MANUAL DE INSTALACIÓN

(v. 1.1)

<Ser leído detenidamente antes de proceder a la lectura del manual>

ATENCIÓN:	Utilice sólo módems oficialmente soportados por esta unidad de monitoreo. Dixell S.r.l. declina toda responsabilidad por daños debidos a un uso de módems no soportados.

ATENCIÓN:	Dixell S.r.l. se reserva el derecho a modificar este manual sin necesidad de preaviso. La última versión disponible puede descargarse del sitio web.

ATENCIÓN:	Este es un producto de clase A. En un ambiente residencial puede provocar radio interferencias. En ese caso, el usuario deberá tomar medidas al respecto.

ATENCIÓN:	Dixell S.r.l. se reserva el derecho a variar la composición de sus propios productos, sin necesidad de comunicarlo al cliente, garantizando de todas formas su idéntica e invariada función.

ÍNDICE

Conexión del cable TTL 10
Direccionamiento serial de los equipos 11
Conexión local mediante monitor, ratón y teclado 12
Conexión local mediante PC 12
Configuración de la tarjeta de red 13
configuración de la red para Windows 98 13
configuración de la red para windows xp 22
Conexión dial-up para PC cliente 27
conexión dial-up para windows 98 27
conexión dial-up para windows ME 33
conexión dial-up para windows 2000 40
conexión dial-up para windows XP53
Conexión a Internet 67

1. LISTA DE CONTROL

Unidad XWEB 5000

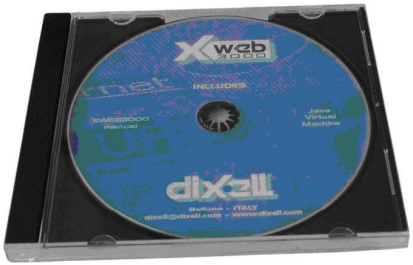
Un cable para la conexión a la red eléctrica

Un par de estribos

Guía rápida de conexión

Un adaptador serial

Un CD ROM con el manual operativo y el software



2. INSTALACIÓN

Se recomienda seguir leyendo una vez efectuado el control del contenido del empaque como describe el punto anterior. Para la instalación, el sistema XWEB no debe estar abierto de ninguna forma. En caso que la caja esté abierta, la garantía caduca. Cuando finalice la rápida instalación del sistema, se recomienda tener:

un destornillador con punta de estrella y uno con punta de corte;

mouse serial PS2;

teclado serial PS2;

Monitor estándar o LCD con conexión VGA (no de alta definición);

La instalación del sistema se realiza observando la figura 2 que represente el panel trasero de XWEB y siguiendo los puntos enumerados:

El producto de tiene una clavija de alimentación de tipo con puesta a tierra. Controle que la instalación eléctrica tenga una tierra de protección;

Sujete el dispositivo XWEB en la posición que será utilizado. En caso que esté ubicado en la mesa, introduzca los pedales de goma en las ranuras correspondientes debajo del dispositivo. En caso de instalación en rack, utilice las abrazaderas y los tornillos suministrados;

Conecte la red eléctrica mediante el cable de alimentación suministrado (1). Coloque la clavija de alimentación de modo que sea de fácil acceso en cualquier momento. **Nota:** No encienda el sistema;

Realice las conexiones de RS485 de los relés y de la entrada digital (3);

Conecte la línea telefónica y/o el cable de red LAN (4);

Conecte el teclado y el mouse con el divisor serial suministrado (5);

Conecte el monitor (5);

Conecte la impresiona con la conexión paralela o USB (6);

Conecte el módem externo, si hay (7). Utilice un cable de longitud inferior a 10 m.

En este punto se puede encender el sistema presionando y soltando el pulsador (2);

Para garantizar la seguridad de los operadores y del sistema XWEB, antes de realizar cualquier operación, conecte el sistema a la red eléctrica mediante el cable suministrado correspondientes.

Evite de cualquier modo el paso directo entre operadores (para evitar fenómenos de inducción electrostática y las descargas consecuentes);

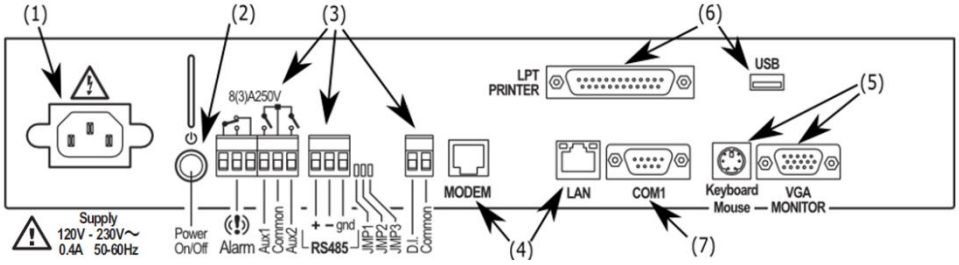
Una tensión de alimentación eléctrica distinta de aquella prescrita puede dañar gravemente el sistema;

Los errores de conexión (y conexiones distintas de aquellas indicadas) pueden significar peligros para la seguridad de los operadores y ocasionar averías en el sistema además de los equipos conectados a este;

Introduzca en el exterior del aparato uno o más dispositivos de seccionamiento de fácil acceso para separar el aparato de la red de alimentación;

No utilice el equipo en ambientes con gas inflamables.

No modifique el equipo de ninguna forma.



	LÍNEA RS485: Respete la polaridad; no supere las longitudes de 1000m; no realice bifurcaciones de la línea ni conexiones en estrella; evite colocar la línea cerca de las líneas de potencia; utilice un cable apantallado con hilos de sección mínima de 0.5 mm^2 sin conectar la pantalla, se recomienda utilizar cables Belden 8772. Junto al dispositivo más lejano, introduzca una resistencia de fin de línea de 120 Ohm 1/4 vatios entre los terminales + y - del serial.

Características técnicas	
Alimentación	110 .. 230V ; 0,40A ; 50/60Hz
Potencia	60 vatios
Condiciones de funcionamiento	0T40°C 20.. 85 % U.R.
Salidas relé	2 relés 8A 250 V N.A.
	1 relé 8A 250 V intercambio
Puertos seriales	1 puerto RS232
	1 puerto RS485 opto aislada
Puertos USB	2 puertos estándar conector tipo A
Módem interno	Si está disponible Socket módem, PSTN V.34/33.6K
Seguridad eléctrica	EN60950
Compatibilidad electromagnética	EN55022; EN55024; EN61000

3. PRIMER CONTROL

Controle que la red eléctrica sea compatible con las características del XWEB 5000 (90~264 VCA 50~60 Hz).

Conecte la línea RS 485 usando el adaptador que se le ha entregado.

Conecte el monitor, el teclado y el ratón (si son necesarios) antes de encender la unidad.

Conecte el cable de red RJ 45 (no suministrado).

4. CONEXIÓN RS 485

El cable de la conexión serial puede ser del tipo de dos hilos más el blindaje, con sección mínima de 0,5 mm^2 (ej. el BELDEN 8772). No efectúe ramificaciones en la línea:

Conexión correcta

Conexión incorrecta

El cable serial debe mantenerse lejos de los cables de potencia.

Mantenga el cable serial lejos de toda fuente de interferencia electromagnética.

Es importante no conectar la pantalla del cable serial a la tierra del sistema eléctrico.

No conecte el terminal “**Gnd**”.

Trace siempre un mapa de la instalación que está efectuando; puede serle útil en caso de errores.

Para mantener equilibrada la línea serial es necesario aplicar una resistencia de 100 Ohm al final de la línea en sí (en paralelo respecto a los terminales RS 485+ y RS 485- del último equipo de la línea).

Conexión del cable TTL

Los equipos con conexión serial RS 485 no requieren módulos externos ni cables de conexión.

Mantenga el cable TTL lejos de toda fuente de interferencia electromagnética.

Los módulos XJ 485 deben conectarse al equipo con el cable TTL suministrado con el módulo en sí.

Direccionamiento serial de los equipos

Cada equipo requiere un direccionamiento serial único.

La dirección se programa mediante el parámetro **Adr**. Consulte el manual de instalación del equipo, para el procedimiento de acceso y modificación.

Para obtener una descripción sencilla de las categorías de pertenencia, divida la programación de las direcciones en modo progresivo.

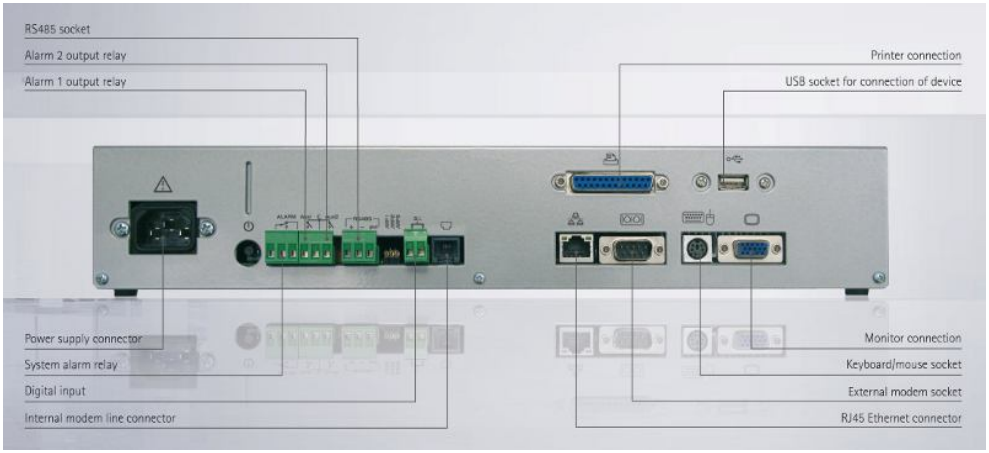
5. CONECTIVIDAD LOCAL

Conexión local mediante monitor, ratón y teclado

El XWEB 5000 está provisto de conectores estándares para la conexión de un monitor, de un teclado y de un ratón.

El sistema puede funcionar incluso sin dichos dispositivos conectados, y por tanto puede usarse por ejemplo esta configuración para la programación inicial del sistema y luego desconectarlos definitivamente si se presume que el acceso se realizará únicamente desde estaciones remotas. Si han de usarse dispositivos periféricos externos, asegúrese de conectarlos a la unidad antes de realizar el encendido. El servidor contiene un programa de navegación, basado en Netscape, que permite ver las páginas WEB del XWEB 5000 en el monitor conectado en local.

De ser necesario, consulte el manual de instrucciones de cada uno de los aparatos conectados.



Conexión local mediante PC

Puede conectarse un PC directamente al XWEB 5000, usando la conexión de red disponible mediante un conector RJ 45 en el servidor (LAN).

El uso de un PC aumenta la eficiencia del sistema respecto al uso de monitor y teclado conectados directamente al servidor, puesto que pueden aprovecharse los recursos del PC. Dicha configuración resulta por tanto muy útil en la fase de

primera configuración. En ese caso el PC deberá estar equipado con tarjeta de red o con un adaptador externo adecuado. El cable de red entre el servidor y el PC debe ser del tipo “cruzado” (“**Cross over Cable**”). La conexión se efectúa abriendo el navegador disponible en el PC y escribiendo en la barra de direcciones **http://192.168.0.200.**

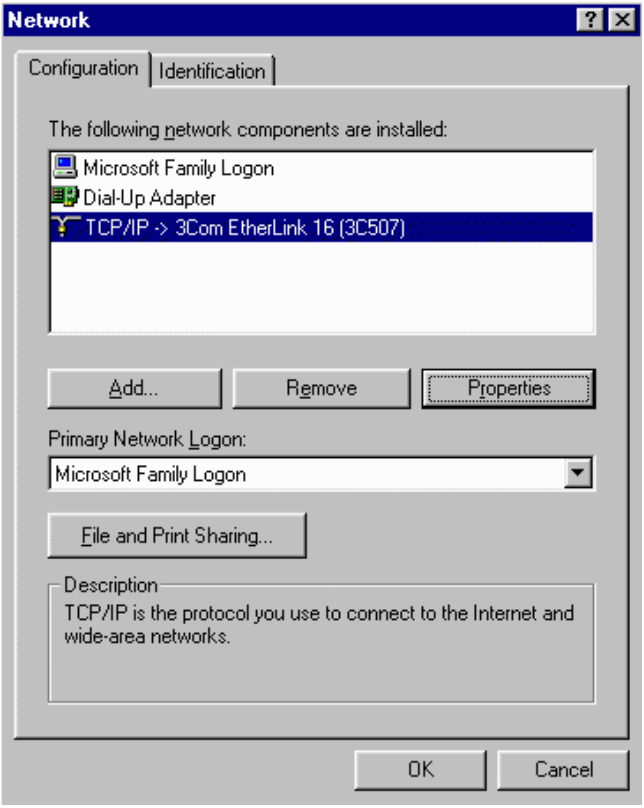
Configuración de la tarjeta de red

configuración de la red para Windows 98 Pág. 13

configuración de la red para windows xp Pág. 22

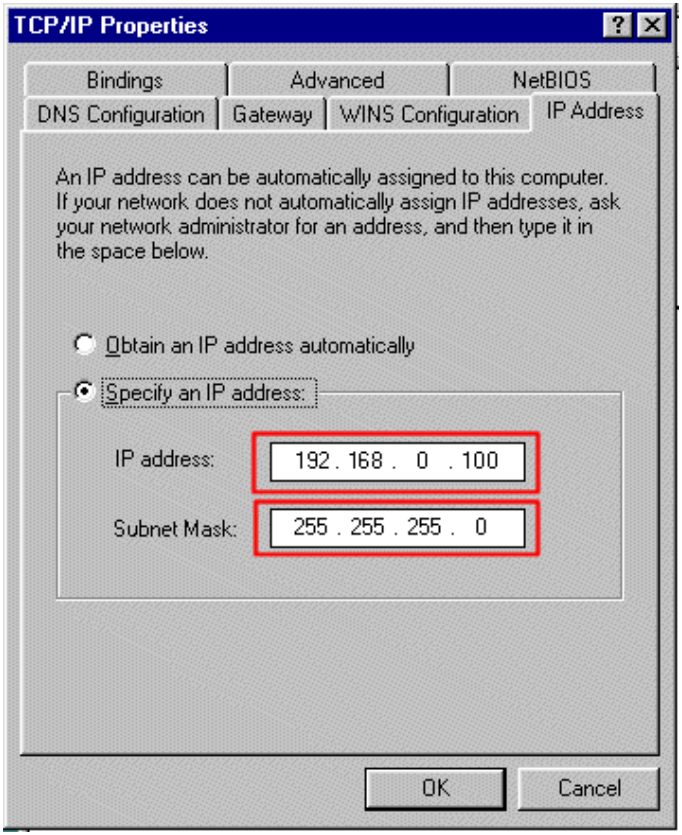
CONFIGURACIÓN DE LA RED PARA WINDOWS 98

Haga doble clic en el icono del escritorio “Mi PC”, y doble clic en “Panel de control”.



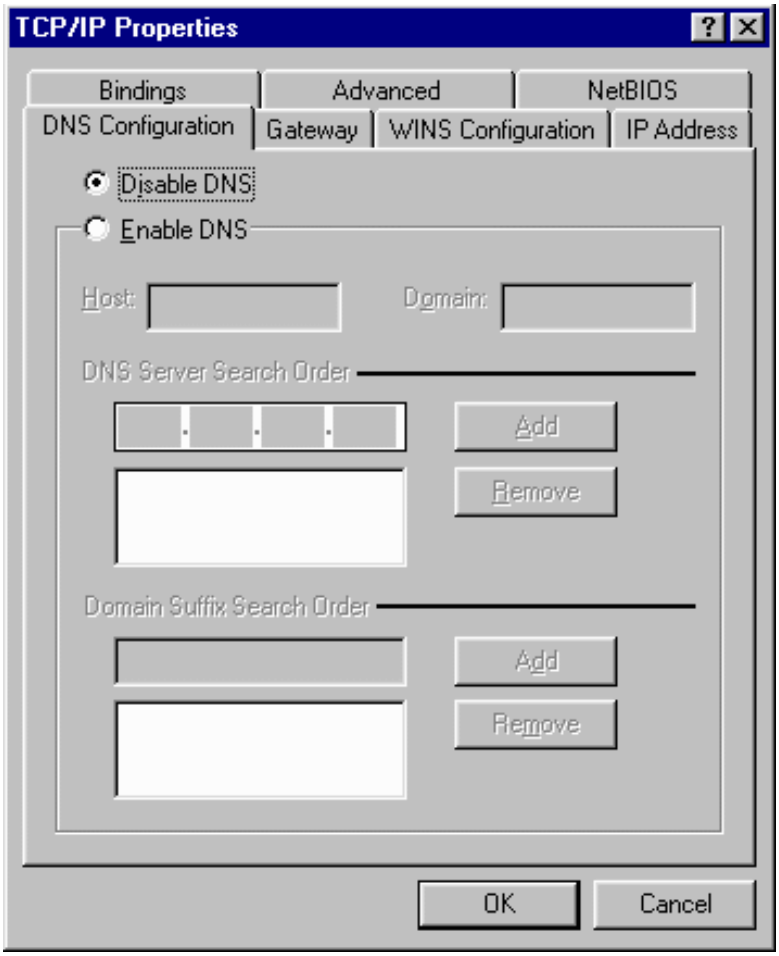
Haga doble clic en el icono “Propiedades de red”:

Seleccione el protocolo TCP/IP asociado a la tarjeta de red usada en el PC, y haga clic en “Propiedades”.

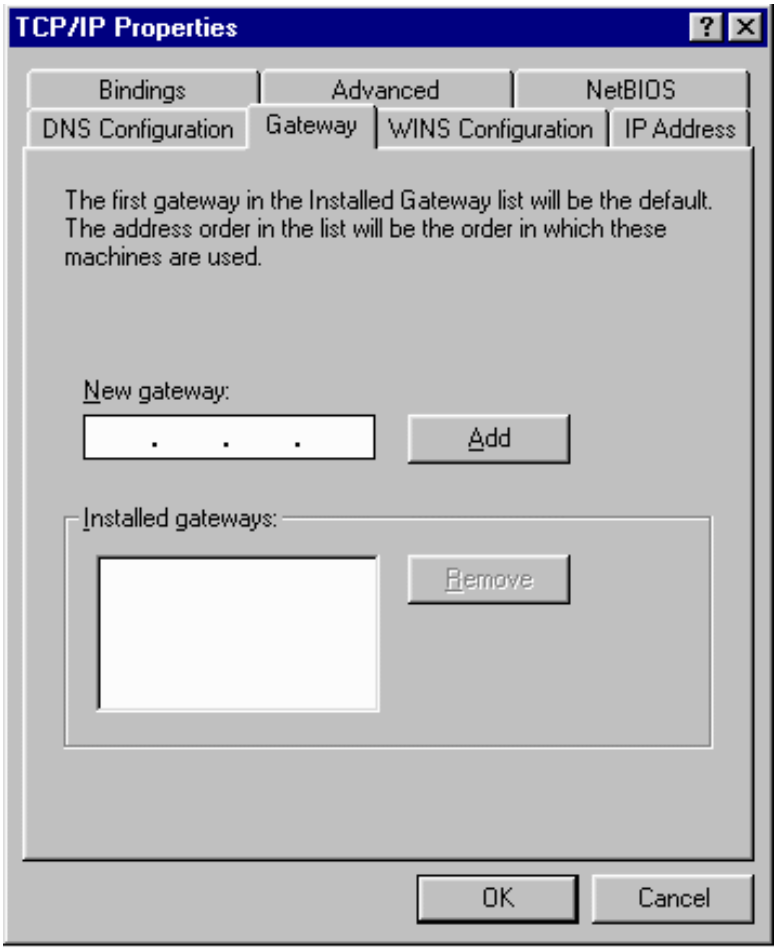

TCP/IP Properties
Bindings
Advanced
NetBIOS
DNS Configuration
Gateway
WINS Configuration
IP Address
An IP address can be automatically assigned to this computer. If your network does not automatically assign IP addresses, ask your network administrator for an address, and then type it in the space below.
Obtain an IP address automatically
Specify an IP address:
IP address:
192 . 168 . 0 . 100
Subnet Mask:
255 . 255 . 255 . 0
OK
Cancel

Abra la pestaña “Dirección IP”, seleccione la opción “especificar dirección IP” y rellene los campos como se muestra en la imagen abajo.

Abra la pestaña “Configuración DNS” y seleccione la opción “Desactivar DNS”.

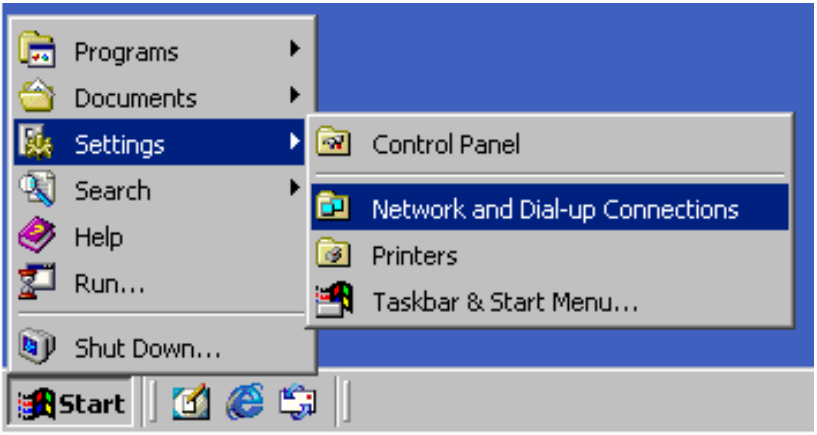


Abra la pestaña “Gateway” y elimine todos los gateways presentes.

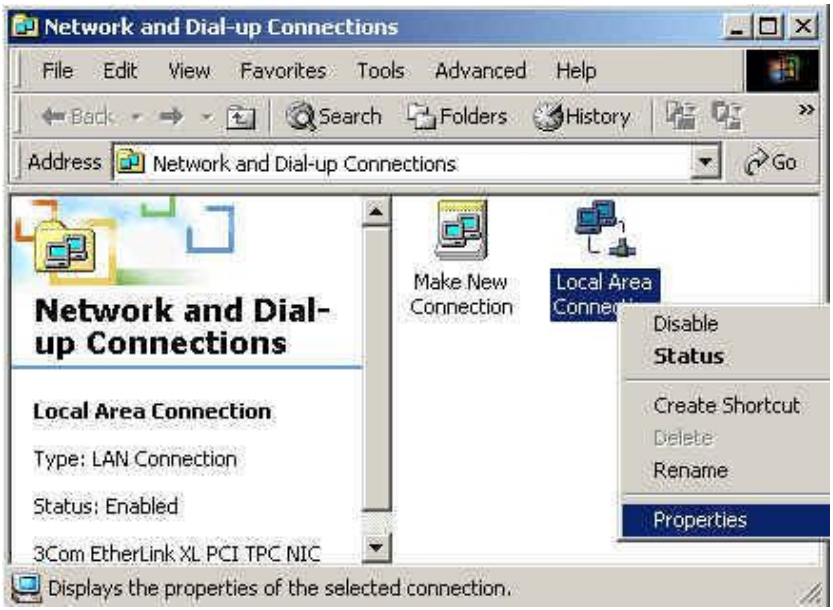


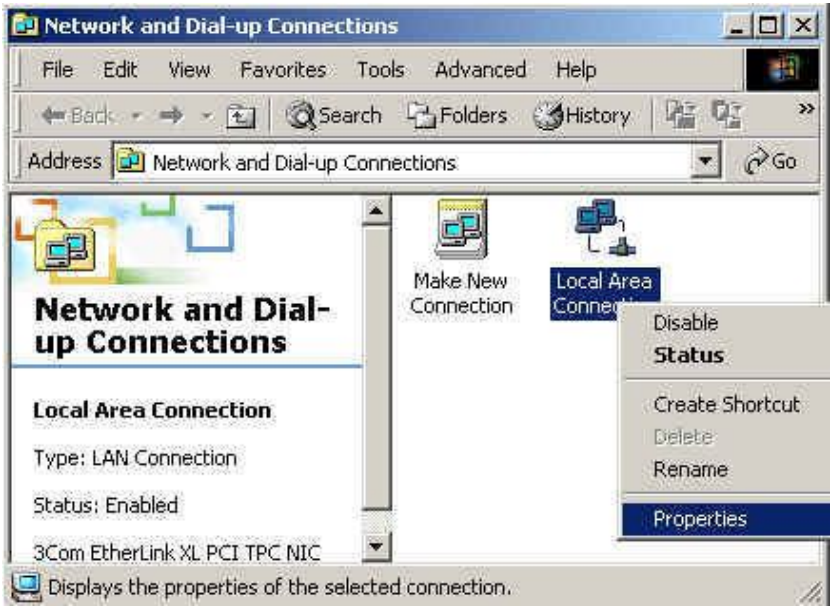
Haga clic en “Ok” y reinicialice el sistema de configuración de la red para Windows 2000.

Menú Inicio -> Configuraciones -> Conexiones de red:



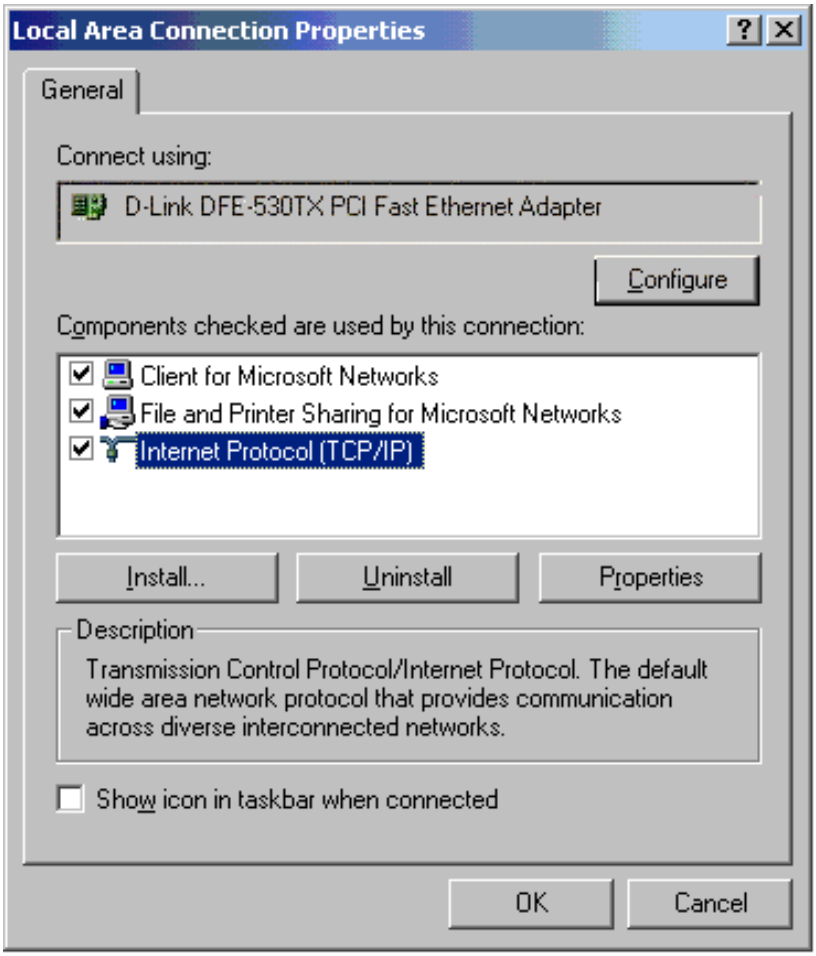
Aparece la siguiente ventana:





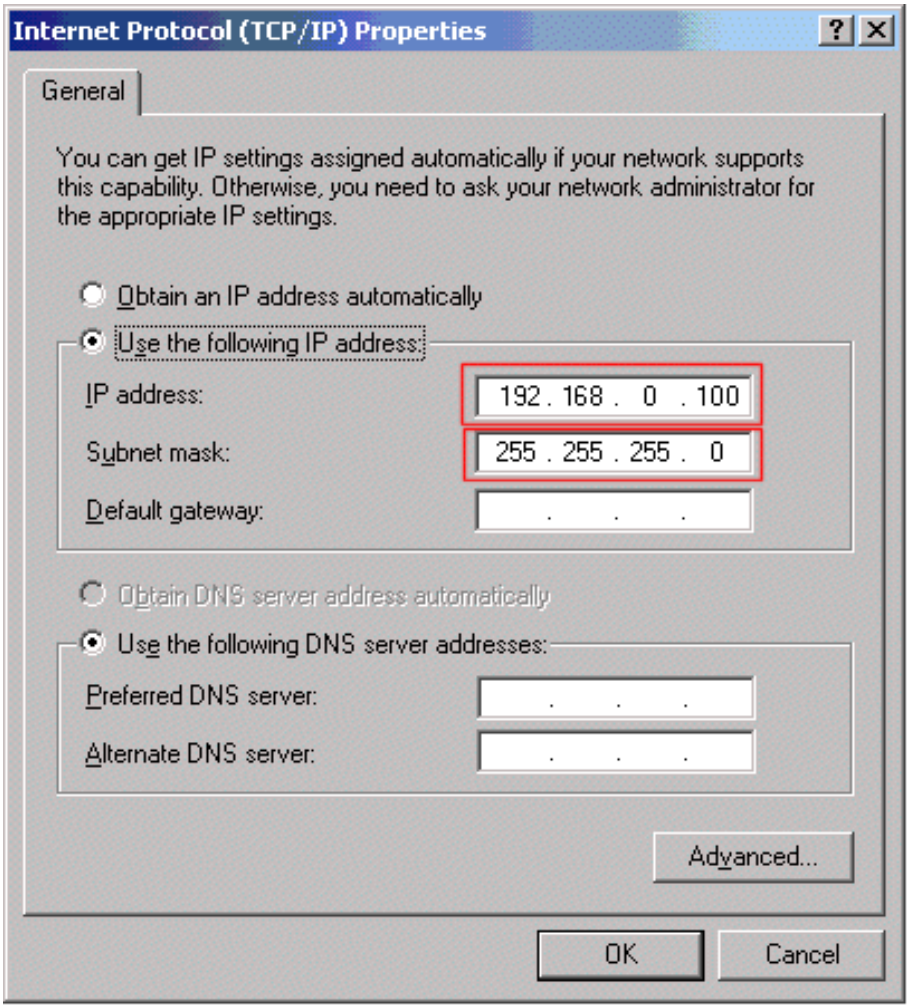
Con el botón derecho del ratón en el icono “Conexión a la red local (LAN)”, seleccione la opción “Propiedades”:

Aparece la siguiente ventana:



Seleccione “Protocolo de Internet (TCP/IP)”, y haga clic en “Propiedades”.

Aparece la siguiente ventana:


Internet Protocol (TCP/IP) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 0 . 100
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

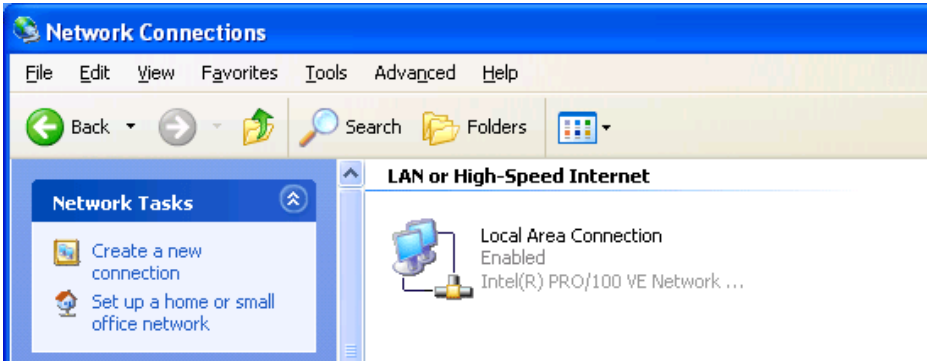
Seleccione la opción “Utilizar la siguiente dirección IP:” y rellene como se muestra en la imagen. Haga clic en ”Ok”.

CONFIGURACIÓN DE LA RED PARA WINDOWS XP

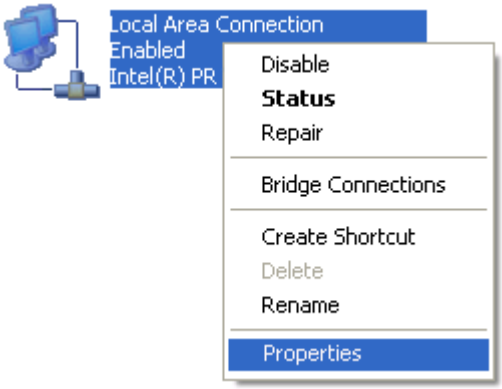
Localice en el escritorio el icono “Mis sitios de red”:

Selecciones “Conexión de red”:

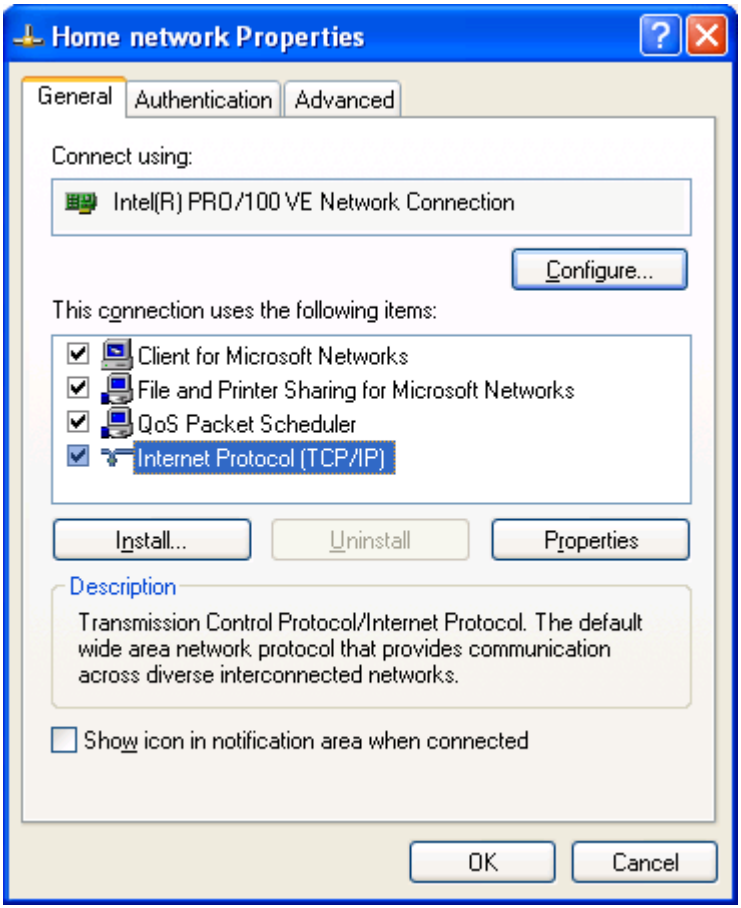
Aparece la siguiente ventana:



Con el botón derecho del ratón haga clic en “Propiedades”:

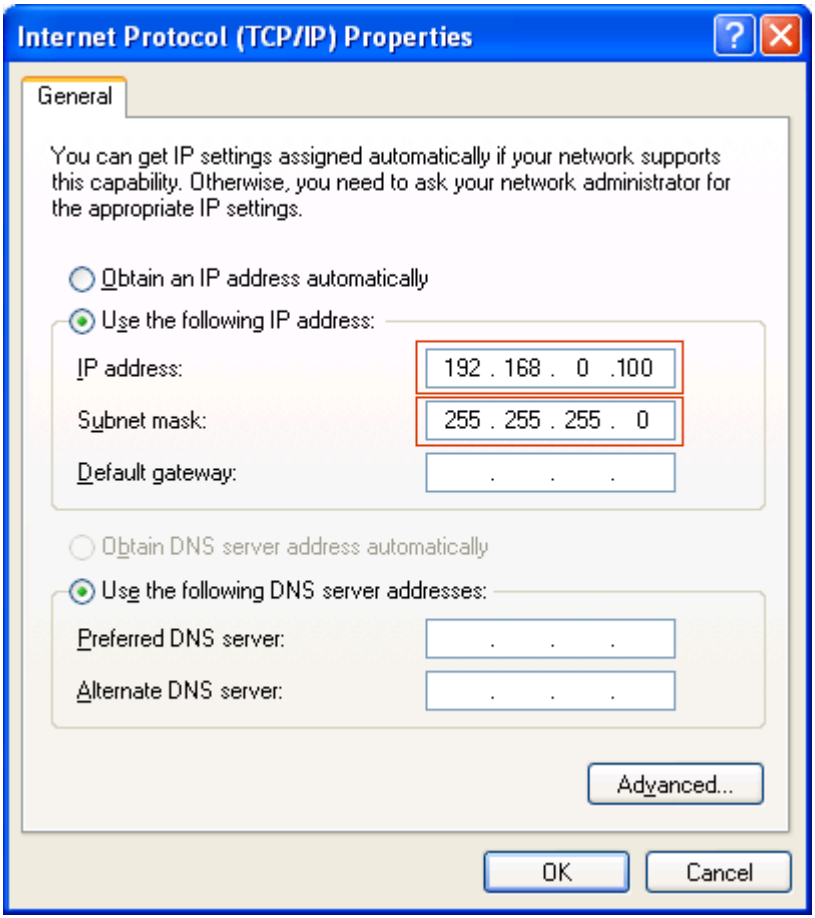


Aparece la siguiente ventana:



Seleccione “Protocolo de Internet (TCP/IP)”, y haga clic en “Propiedades”.

Aparece la siguiente ventana:


Internet Protocol (TCP/IP) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 0 .100
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

Rellene los campos con los mismos valores que aparecen en la imagen.

6. CONEXIÓN REMOTA CON MÓDEM

Representa el método más utilizado donde no se tiene a disposición una conexión en red LAN, (Intranet o Internet).

En este caso se recomienda usar una línea telefónica específica.

Utilice exclusivamente el módem que le ha suministrado o recomendado Dixell. El XWEB 5000 funciona en entorno Linux y no todos los módems cuentan con los controladores necesarios para dicho sistema operativo. De todos modos, la lista de los módems reconocidos se encuentra en el servidor, bajo la voz Configuración del sistema.

Módem externo

Conecte el módem al puerto serial presente en la parte trasera de la unidad, con el cable que se le ha entregado junto al módem. Conecte el módem a la línea telefónica con el cable que le ha entregado el fabricante; verifique si hay presente una centralita para acceder a la línea externa.

El procedimiento de conexión se divide en dos partes. La primera consiste en la creación de una conexión de acceso remoto al PC (véase MANUAL DE INSTALACIÓN §5.1). La segunda es el procedimiento que se usará siempre para acceder a las páginas web. Realice la conexión de acceso remoto que conectará el PC mediante la línea telefónica al servidor XWEB 5000, abra el navegador Internet, escriba **http://192.168.1.200** en la barra de direcciones.

Conexión dial-up para PC cliente

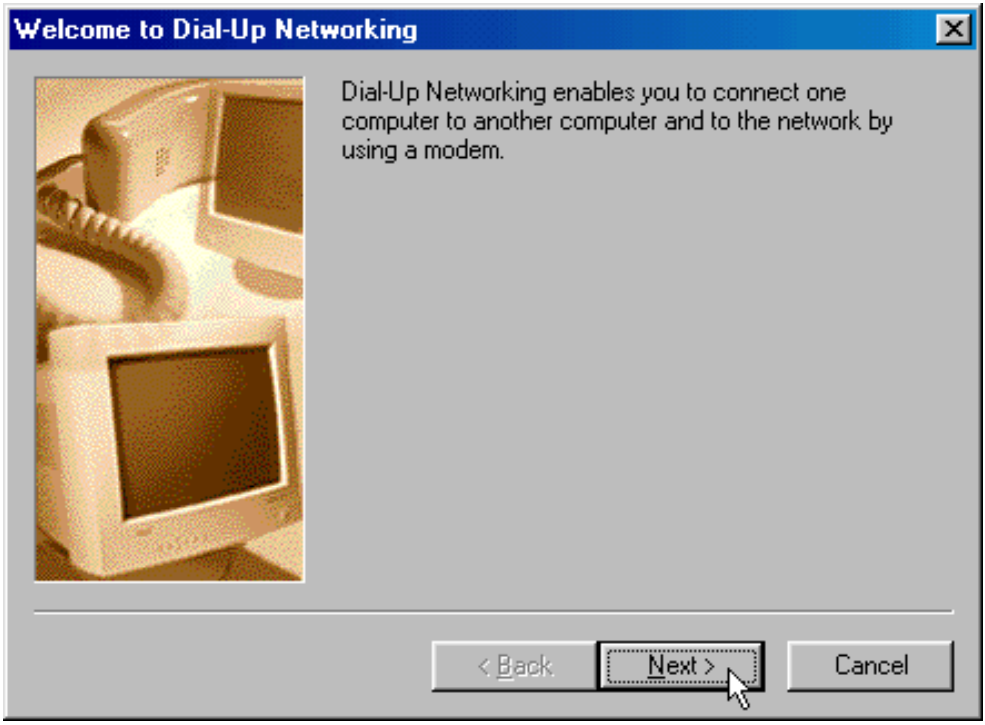
conexión dial-up para windows 98 pág.27
conexión dial-up para windows ME pág.33

conexión dial-up para windows 2000 pág.40
conexión dial-up para windows XP pág.53

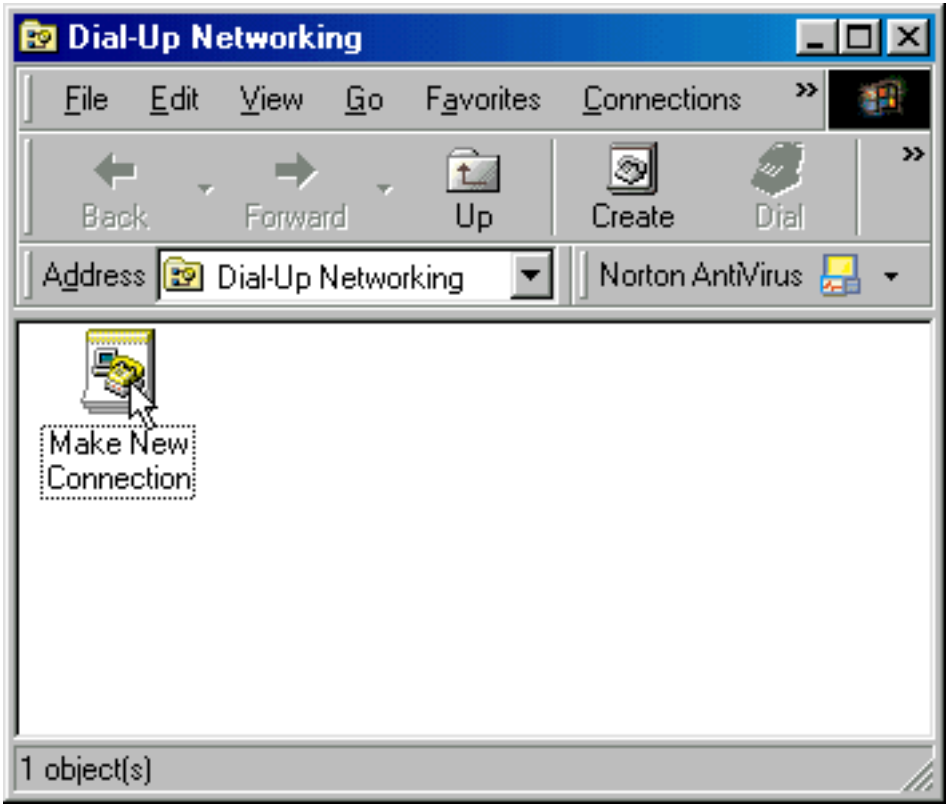
CONEXIÓN DIAL-UP PARA WINDOWS 98

1. Haga doble clic en el icono "Mi PC" en el escritorio, y luego haga doble clic en "Acceso remoto".

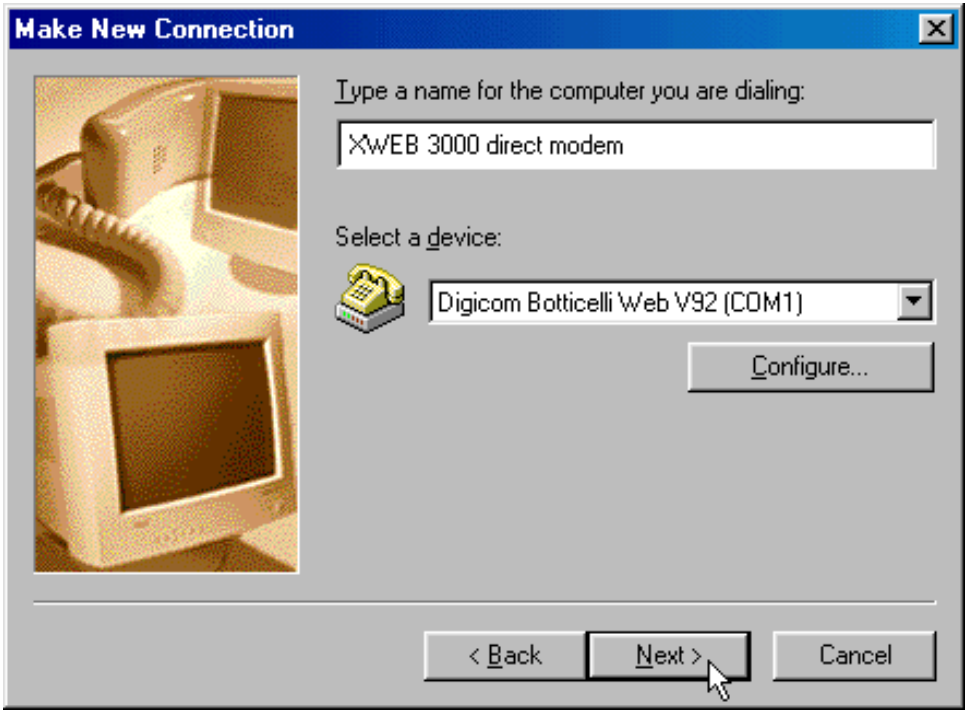
2. Si no aparece el Wizard de bienvenida, pase al punto 4. Haga clic en Siguiente.


Welcome to Dial-Up Networking
Dial-Up Networking enables you to connect one computer to another computer and to the network by using a modem.
< Back
Next >
Cancel

3. Haga doble clic en “Crear nueva conexión”.

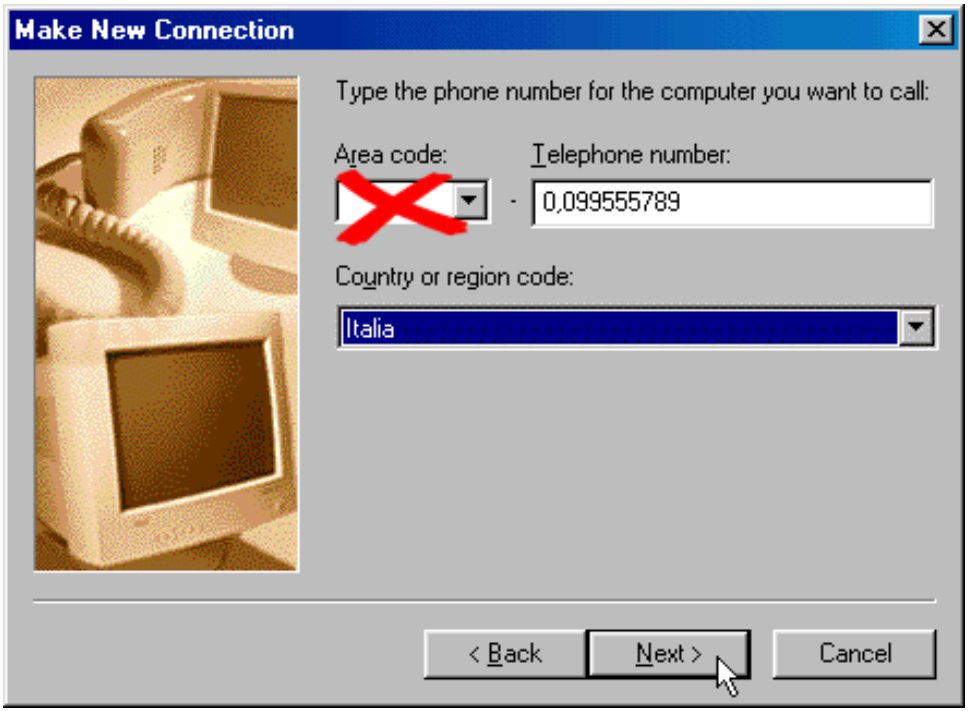


4. Escriba “XWEB 5000 DIRECT MODEM”. Este será el nombre que se asignará a la conexión. Seleccione un módem presente en el sistema. Haga clic en Siguiente.

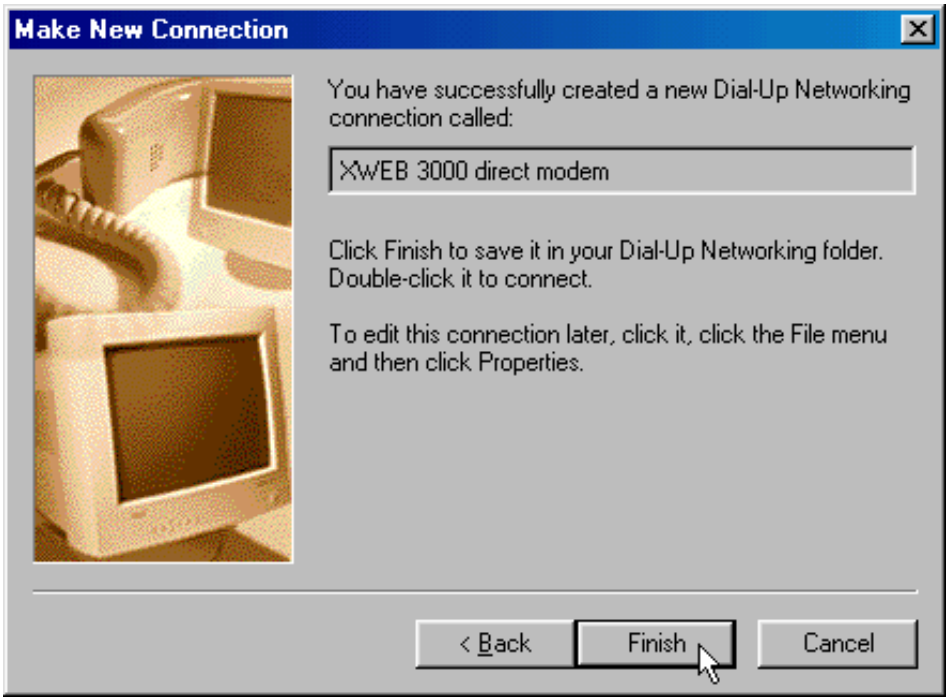


5. No introduzca ningún “Código de área”.

Escriba el teléfono de la línea a la cual está conectado el XWEB 5000. Si el número de teléfono es 9833 y el prefijo es 0437, escriba este número: 04379833. Si hay una centralita y hay que marcar el 0 para la línea externa, escriba: 0, 04379833.
Haga clic en Siguiente.

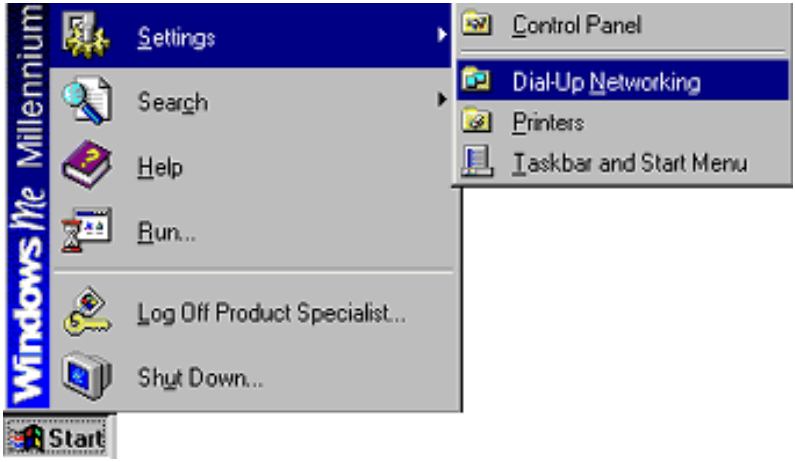


6. Haga clic en “Fin”.


Make New Connection
You have successfully created a new Dial-Up Networking connection called:
XWEB 3000 direct modem
Click Finish to save it in your Dial-Up Networking folder. Double-click it to connect.
To edit this connection later, click it, click the File menu and then click Properties.
< Back
Finish
Cancel

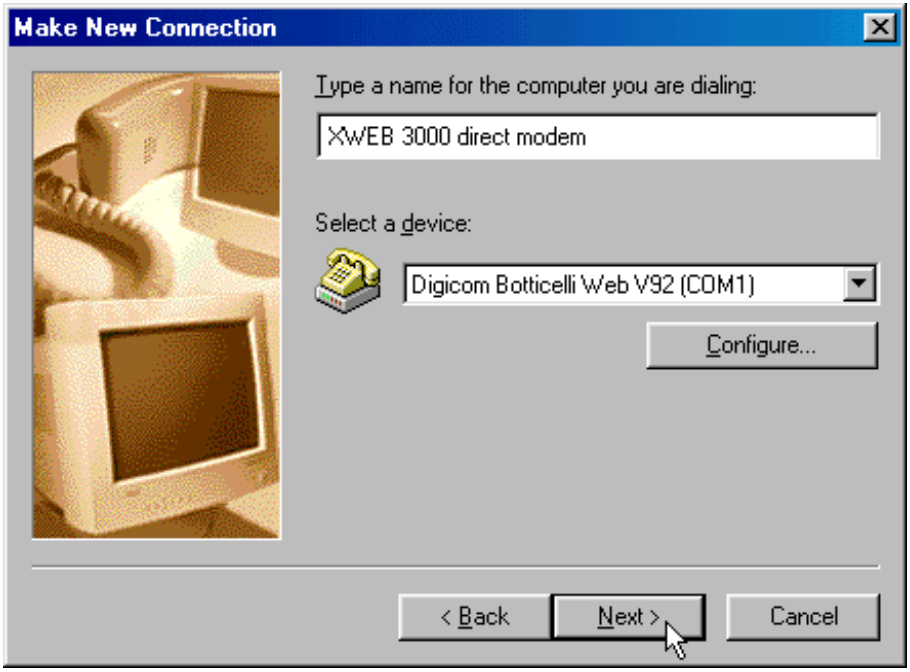
CONEXIÓN DIAL-UP PARA WINDOWS ME

1. En el menú “Inicio” seleccione “Configuraciones” y sucesivamente “Conexión remota”.



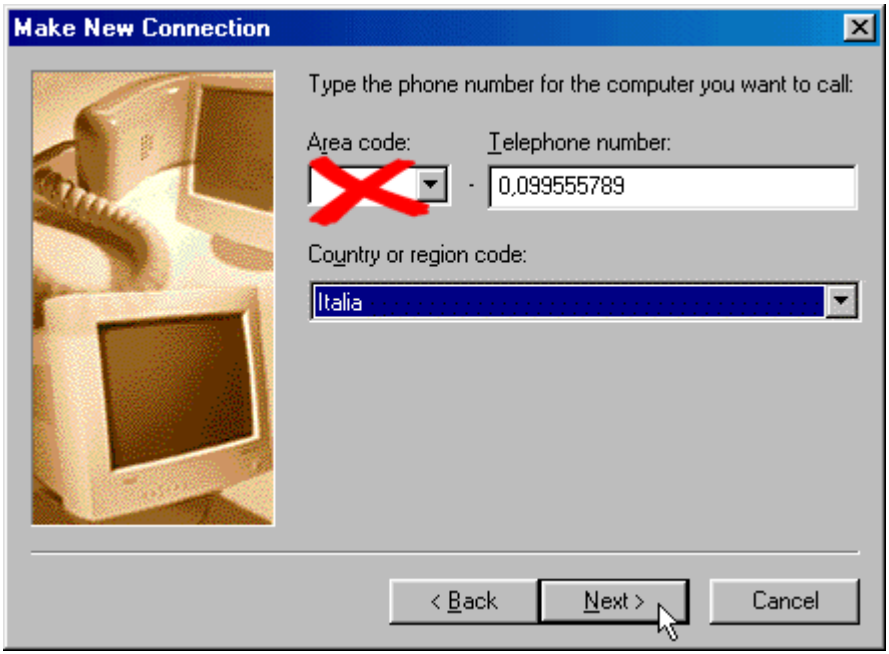
2. Haga doble clic en el icono “Crear nueva conexión”:

Rellene como se muestra en la imagen abajo, prestando atención a denominar la conexión “XWEB 5000 DIRECT MODEM”:

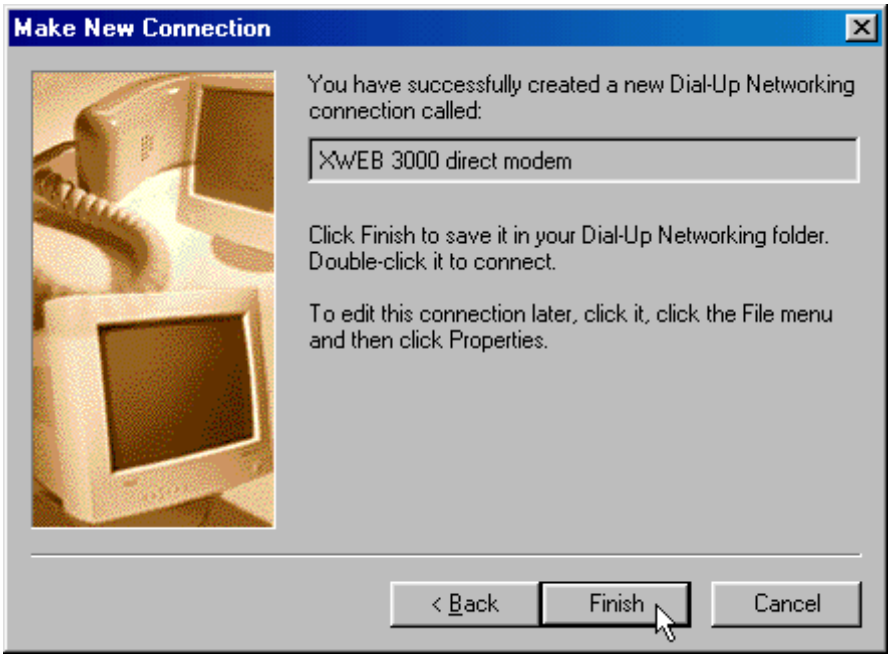


No introduzca ningún “Código de área”.

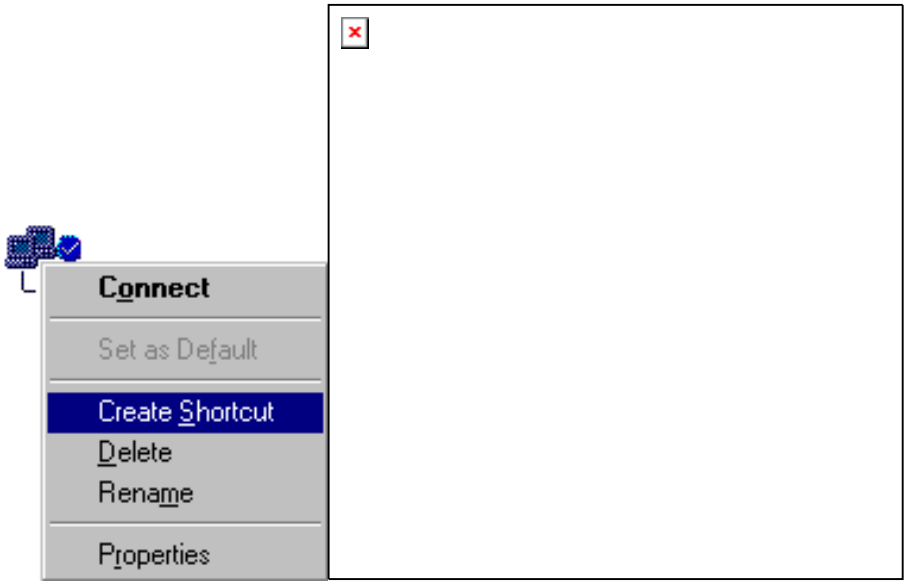
Escriba el teléfono de la línea a la cual está conectado el XWEB 5000. Si el número de teléfono es 9833 y el prefijo es 0437, escriba este número: 04379833. Si hay una centralita y hay que marcar el 0 para la línea externa, escriba: 0, 04379833.
Haga clic en Siguiente.


Make New Connection
Type the phone number for the computer you want to call:
Area code:
Telephone number:
0,099555789
Country or region code:
Italia
< Back
Next >
Cancel

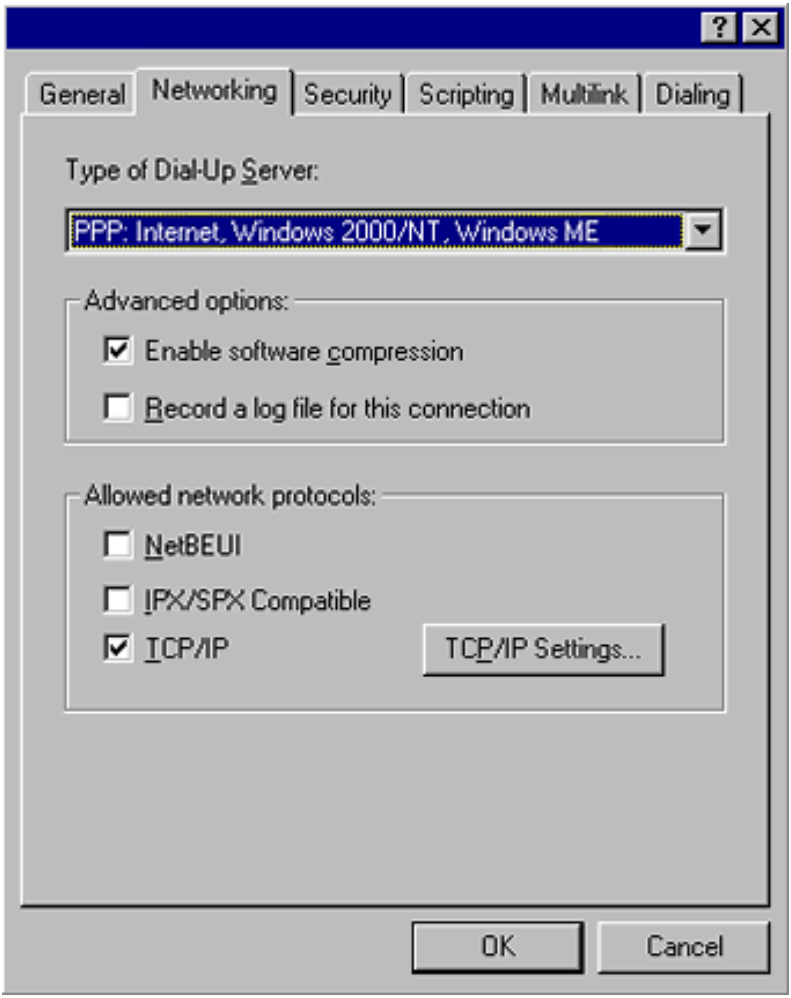
Por último:


Make New Connection
You have successfully created a new Dial-Up Networking connection called:
XWEB 3000 direct modem
Click Finish to save it in your Dial-Up Networking folder. Double-click it to connect.
To edit this connection later, click it, click the File menu and then click Properties.
< Back
Finish
Cancel

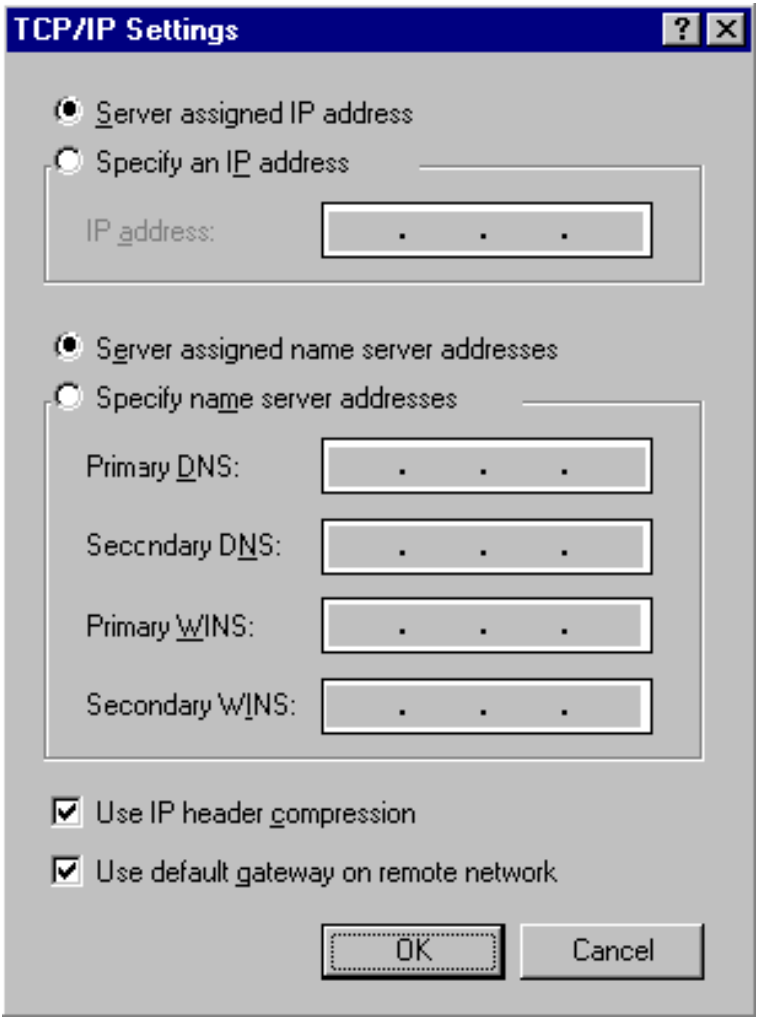
Haga clic con el botón derecho en el nombre de la conexión que acaba de crearse, y seleccione la opción “Propiedades”:



Seleccione la sección “Propiedades de red”, y asegúrese de rellenar el módulo según se muestra en la imagen a continuación:

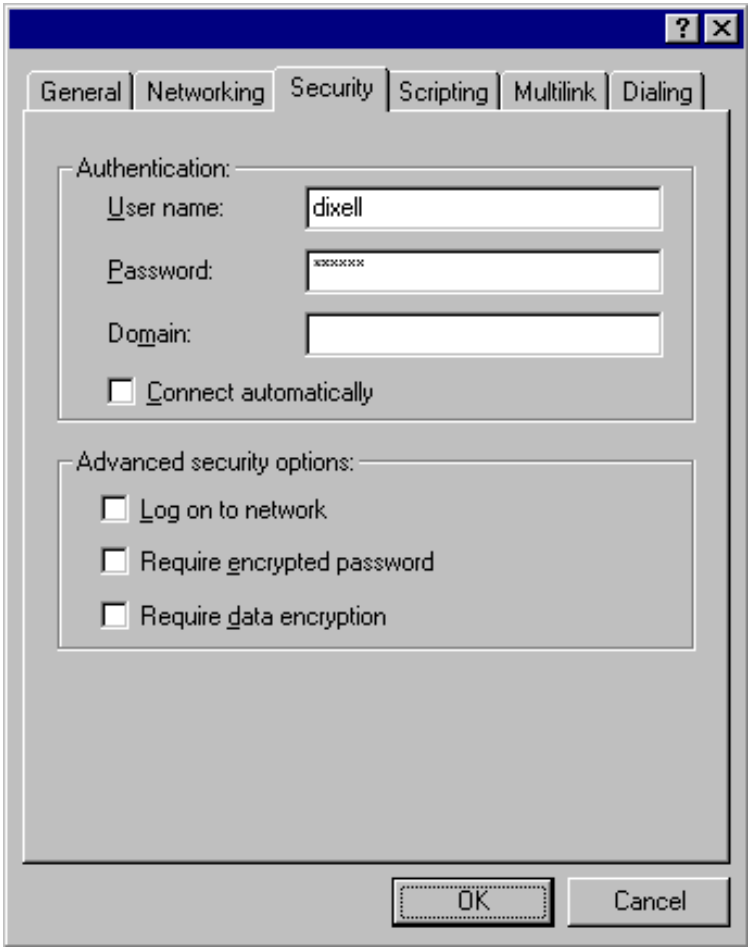


Haga clic en “Configuraciones TCP/IP” y rellene el módulo como se muestra en la imagen abajo:



Haga clic en “ok”.

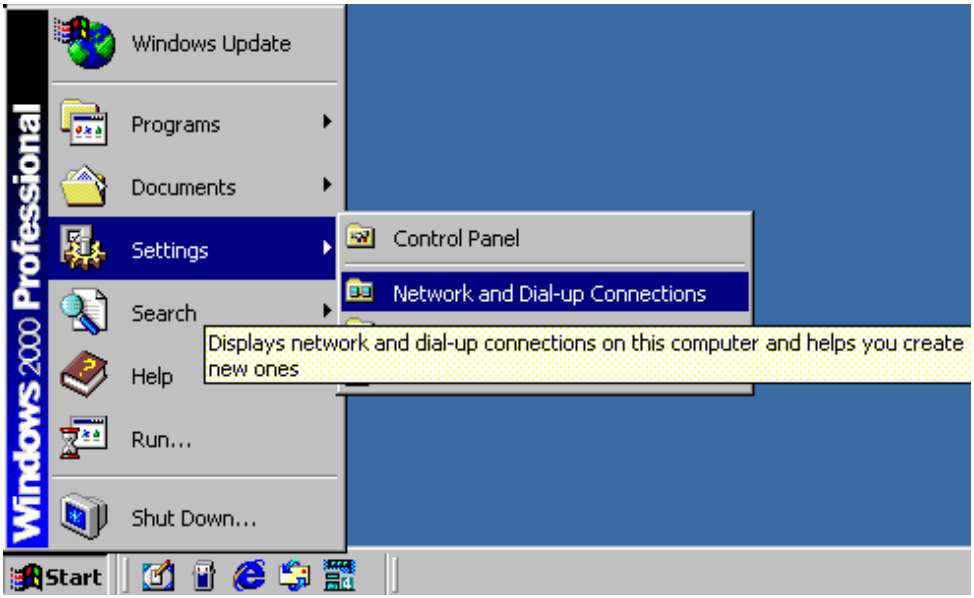
Seleccione la sección “Conexión”, y en los campos “Nombre de usuario” y “Código de seguridad” escriba “dixell”.



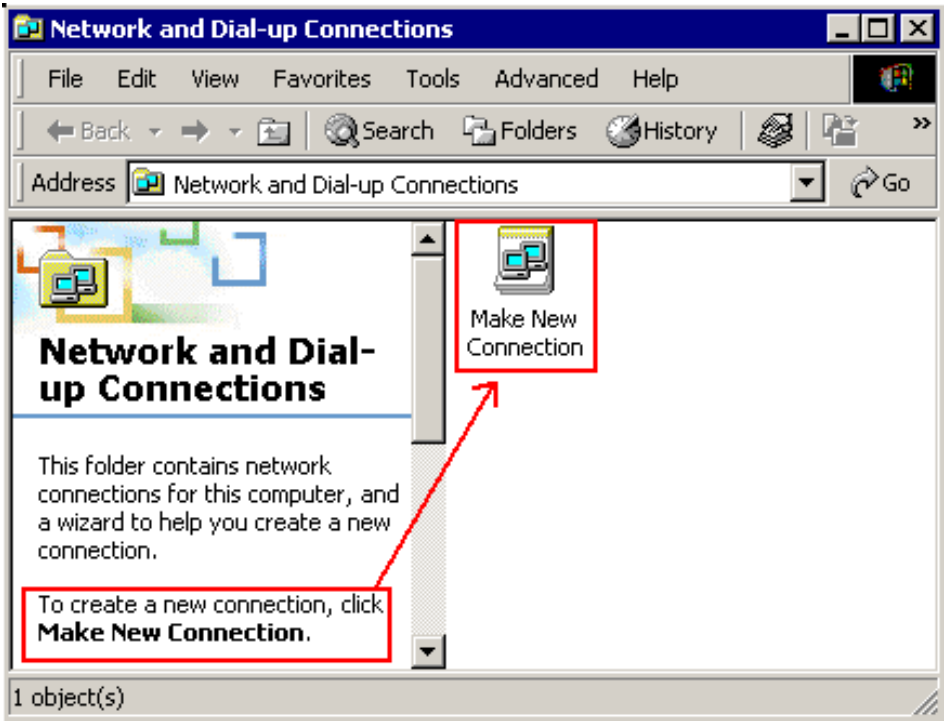
Haga clic en “Ok” y salga de todas las ventanas activas.

CONEXIÓN DIAL-UP PARA WINDOWS 2000

Menú Inicio -> Configuraciones -> Conexiones de red:



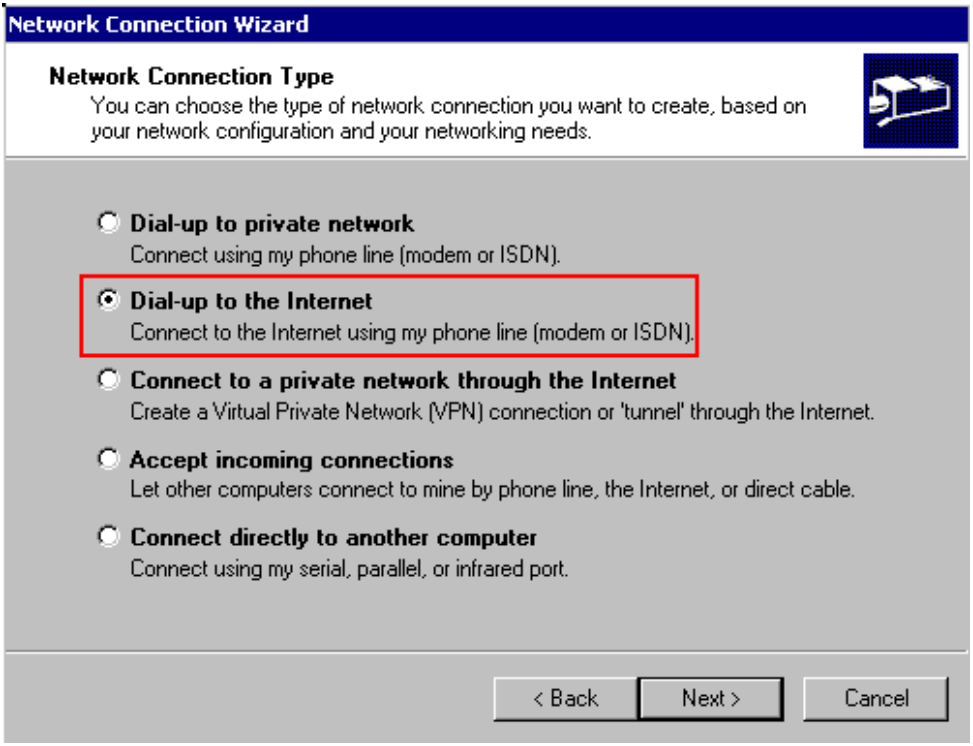
Seleccione “Crear nueva conexión”:


Network and Dial-up Connections
File Edit View Favorites Tools Advanced Help
Back Search Folders History
Address Network and Dial-up Connections
Go
Make New Connection
Network and Dial-up Connections
This folder contains network connections for this computer, and a wizard to help you create a new connection.
To create a new connection, click Make New Connection.
1 object(s)

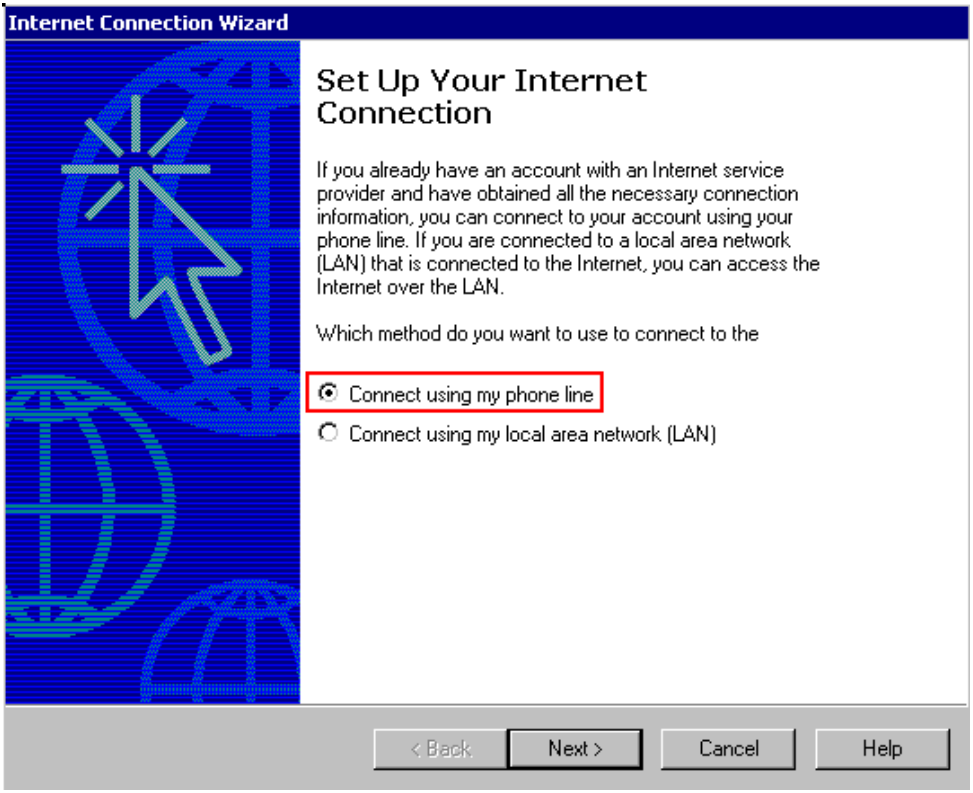
Se ejecuta un procedimiento automático de conexión; haga clic en Siguiente

Network Connection Wizard
Welcome to the Network Connection Wizard
Using this wizard you can create a connection to other computers and networks, enabling applications such as e-mail, Web browsing, file sharing, and printing.
To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

Seleccione “Conexión a Internet”:

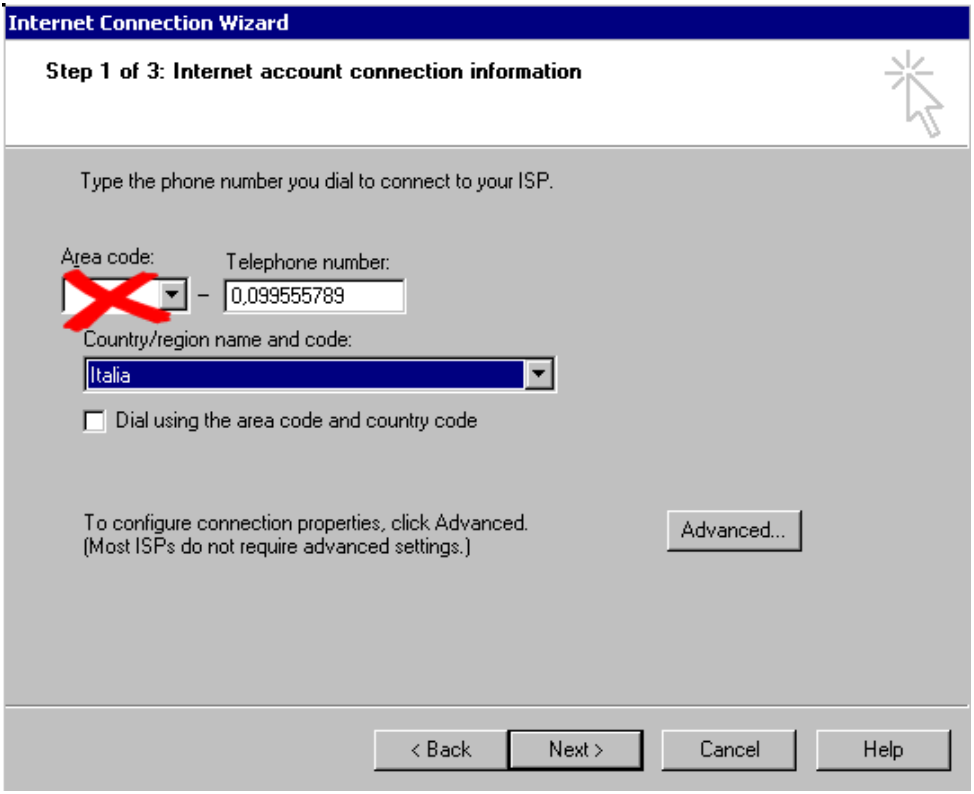

Network Connection Wizard
Network Connection Type
You can choose the type of network connection you want to create, based on your network configuration and your networking needs.
Dial-up to private network
Connect using my phone line (modem or ISDN).
Dial-up to the Internet
Connect to the Internet using my phone line (modem or ISDN).
Connect to a private network through the Internet
Create a Virtual Private Network (VPN) connection or 'tunnel' through the Internet.
Accept incoming connections
Let other computers connect to mine by phone line, the Internet, or direct cable.
Connect directly to another computer
Connect using my serial, parallel, or infrared port.
< Back
Next >
Cancel

Seleccione la opción “Mediante línea telefónica y módem”:

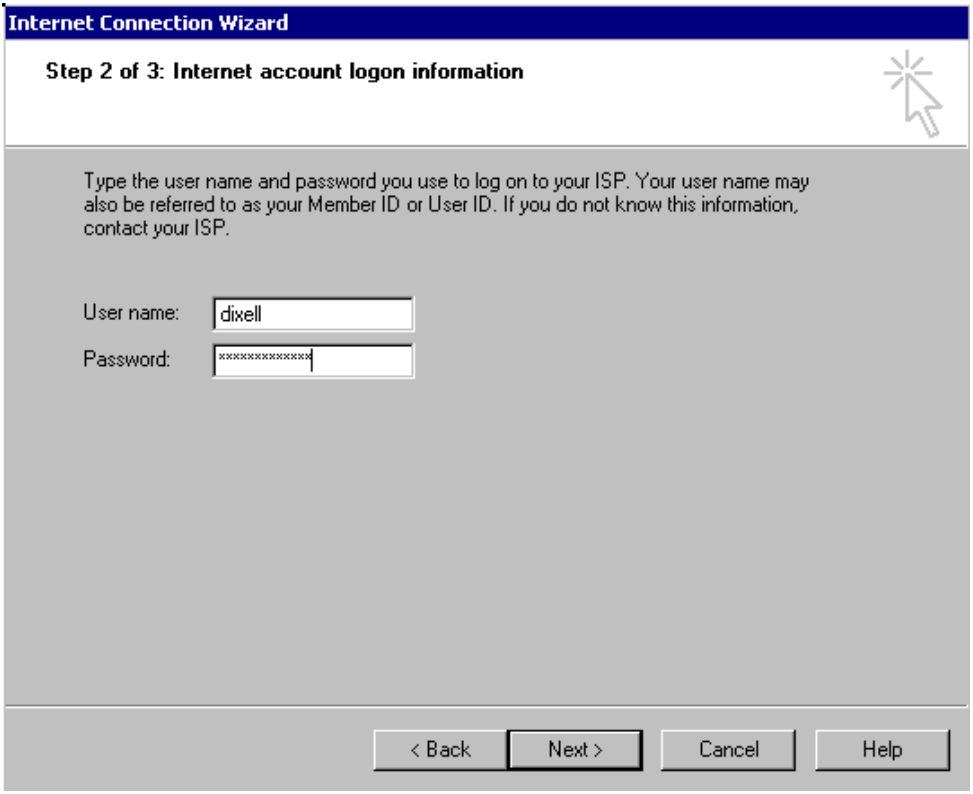

Internet Connection Wizard
Set Up Your Internet Connection
If you already have an account with an Internet service provider and have obtained all the necessary connection information, you can connect to your account using your phone line. If you are connected to a local area network (LAN) that is connected to the Internet, you can access the Internet over the LAN.
Which method do you want to use to connect to the
Connect using my phone line
Connect using my local area network (LAN)
< Back
Next >
Cancel
Help

No introduzca ningún “Código de área”.

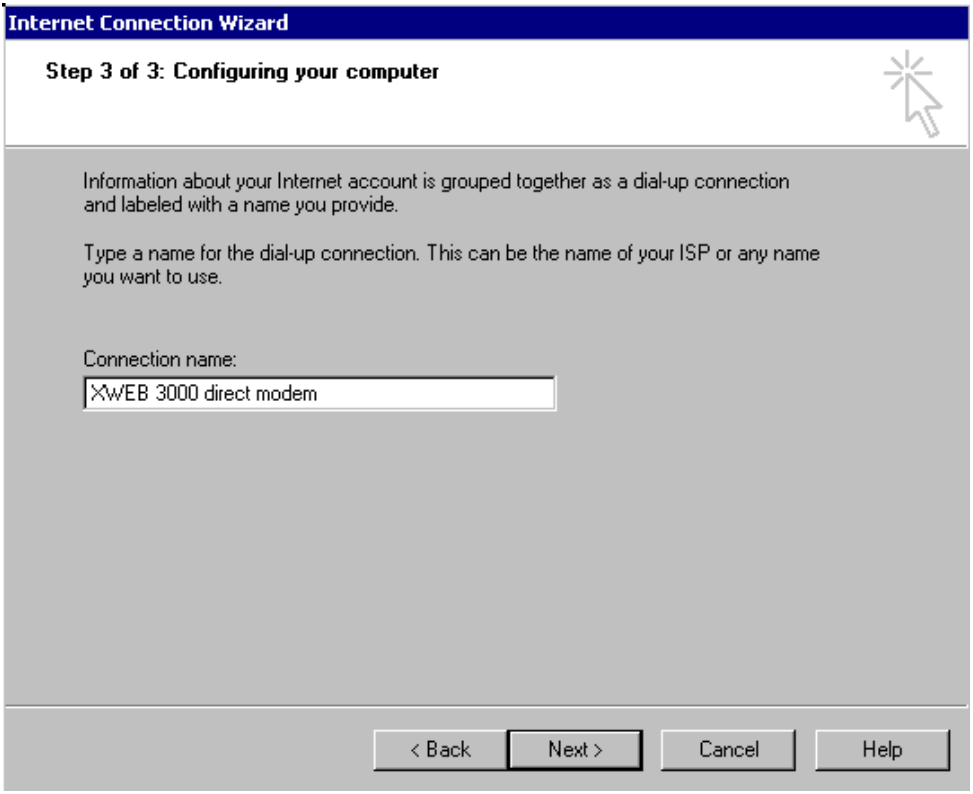
Escriba el teléfono de la línea a la cual está conectado el XWEB 5000. Si el número de teléfono es 9833 y el prefijo es 0437, escriba este número: 04379833. Si hay una centralita y hay que marcar el 0 para la línea externa, escriba: 0, 04379833.
Haga clic en Siguiente.

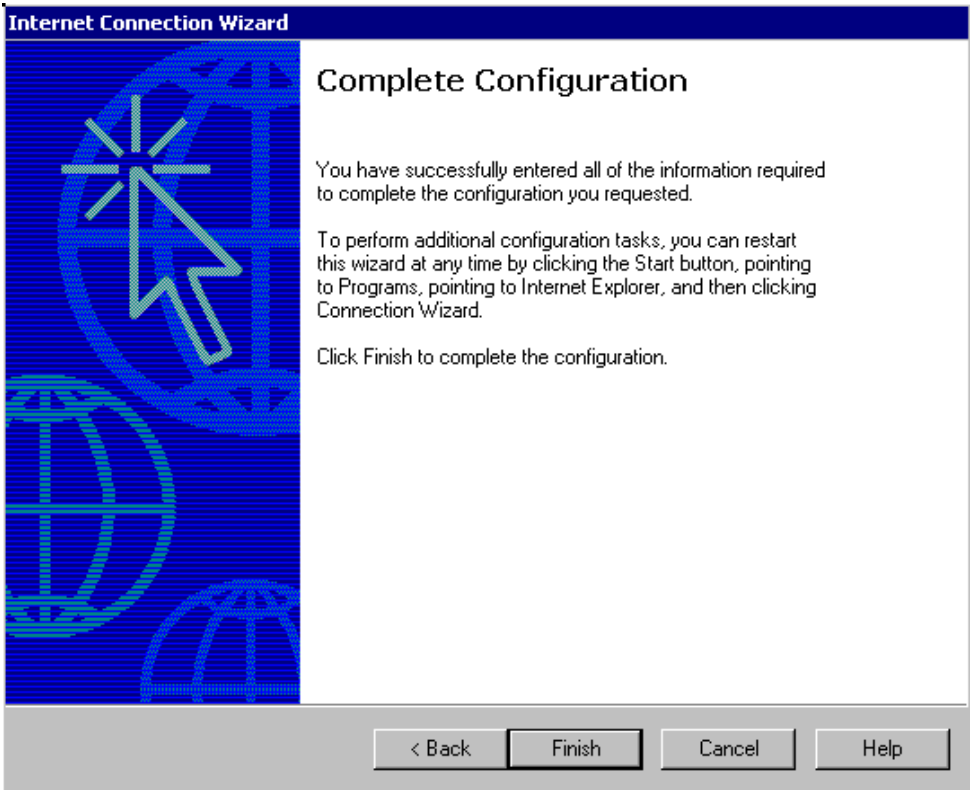

Internet Connection Wizard
Step 1 of 3: Internet account connection information
Type the phone number you dial to connect to your ISP.
Area code:
Telephone number:
0,099555789
Country/region name and code:
Italia
Dial using the area code and country code
To configure connection properties, click Advanced.
(Most ISPs do not require advanced settings.)
Advanced...
< Back
Next >
Cancel
Help

En nombre de usuario y código de seguridad, escriba “dixell”. Haga clic en Siguiente.

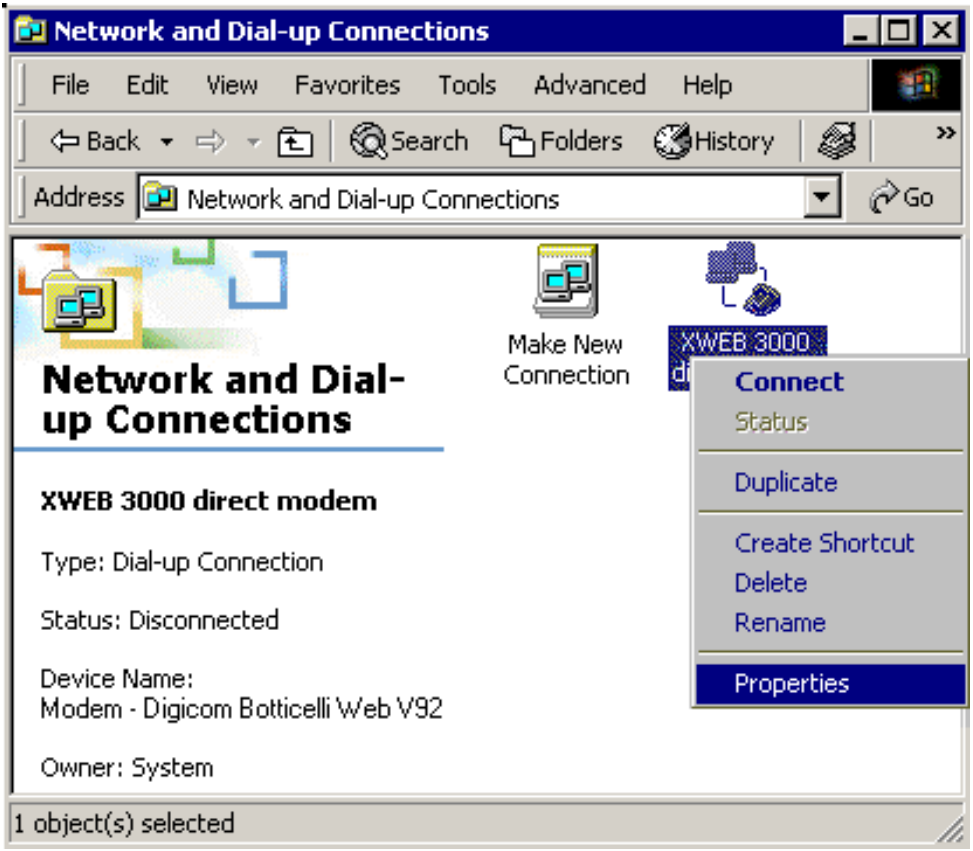

Internet Connection Wizard
Step 2 of 3: Internet account logon information
Type the user name and password you use to log on to your ISP. Your user name may also be referred to as your Member ID or User ID. If you do not know this information, contact your ISP.
User name:
dixell
Password:
< Back
Next >
Cancel
Help

Abra la nueva conexión llamada “XWEB 5000 DIRECT MODEM”. Haga clic en Siguiente.

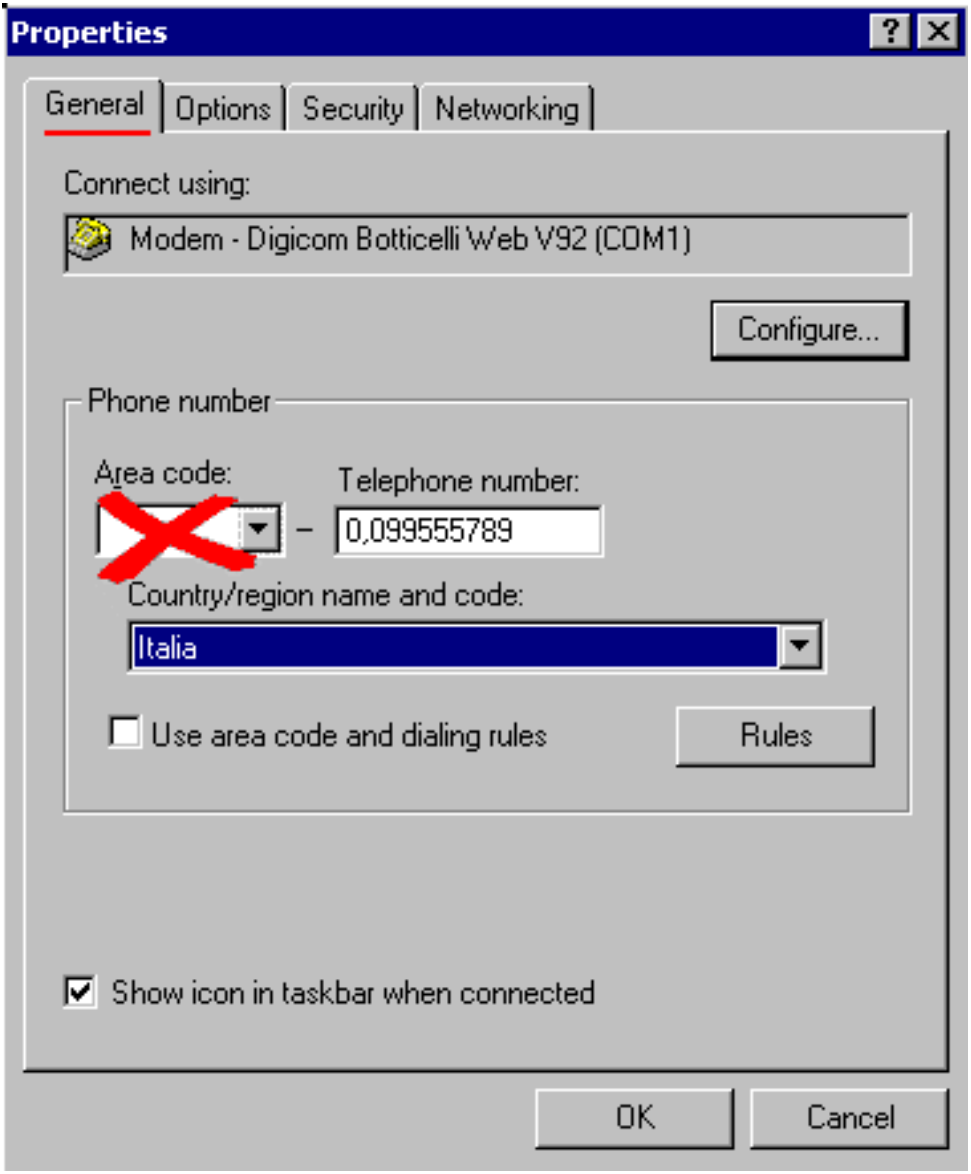

Internet Connection Wizard
Step 3 of 3: Configuring your computer
Information about your Internet account is grouped together as a dial-up connection and labeled with a name you provide.
Type a name for the dial-up connection. This can be the name of your ISP or any name you want to use.
Connection name:
XWEB 3000 direct modem
< Back
Next >
Cancel
Help


Internet Connection Wizard
Complete Configuration
You have successfully entered all of the information required to complete the configuration you requested.
To perform additional configuration tasks, you can restart this wizard at any time by clicking the Start button, pointing to Programs, pointing to Internet Explorer, and then clicking Connection Wizard.
Click Finish to complete the configuration.
< Back
Finish
Cancel
Help

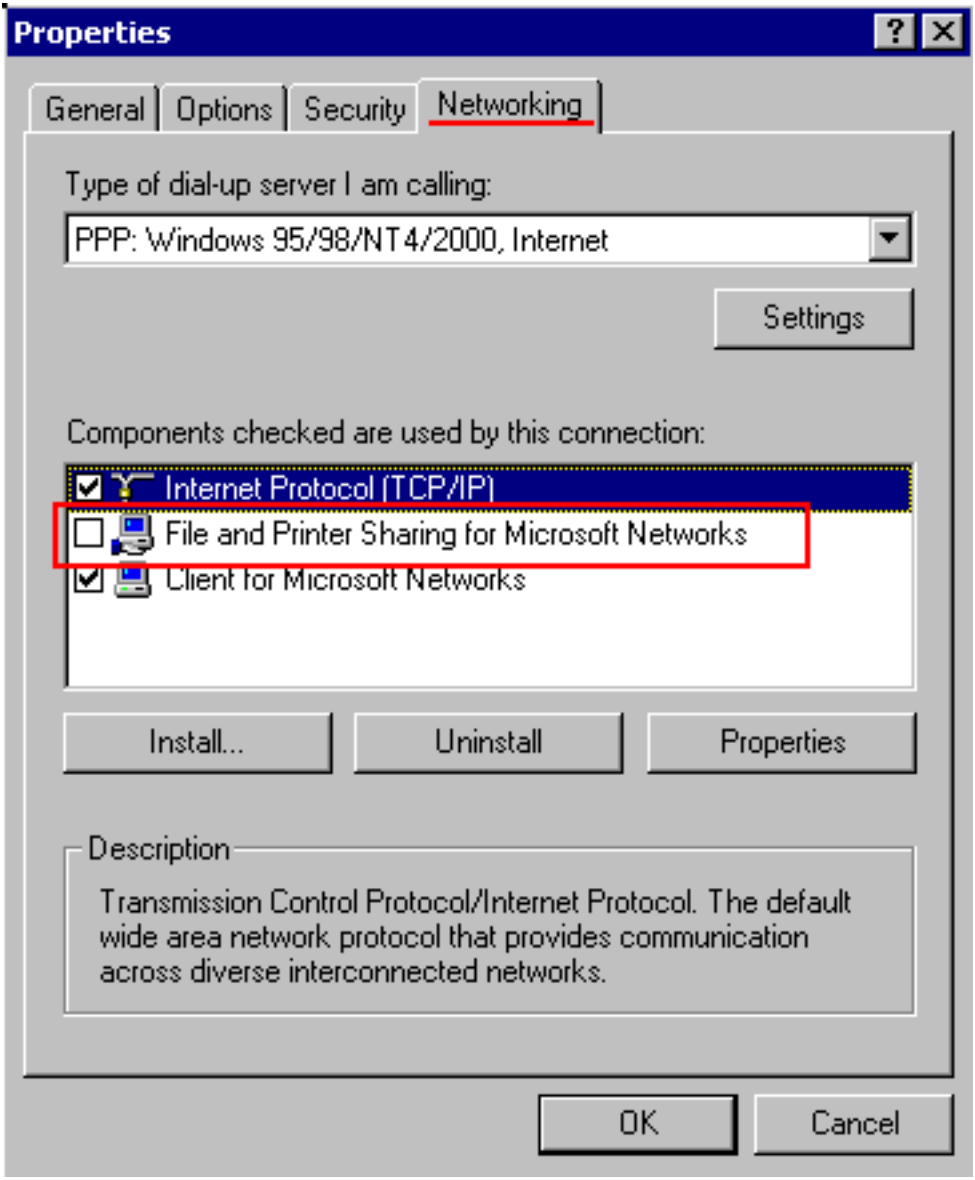
El procedimiento se ha completado. Haga clic en Fin.



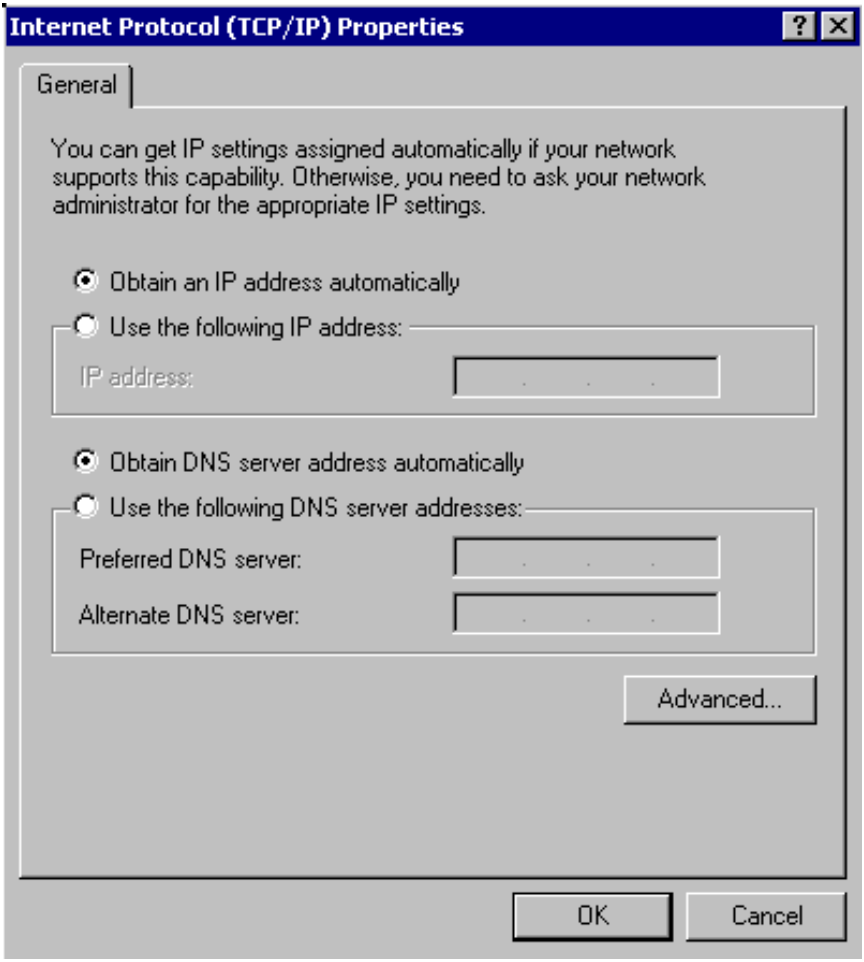
Haga clic con el botón derecho y seleccione “Propiedades”:



Seleccione “Conexión de red”



Seleccione “Protocolo de Internet (TCP/IP)”, y haga clic en “Propiedades”.

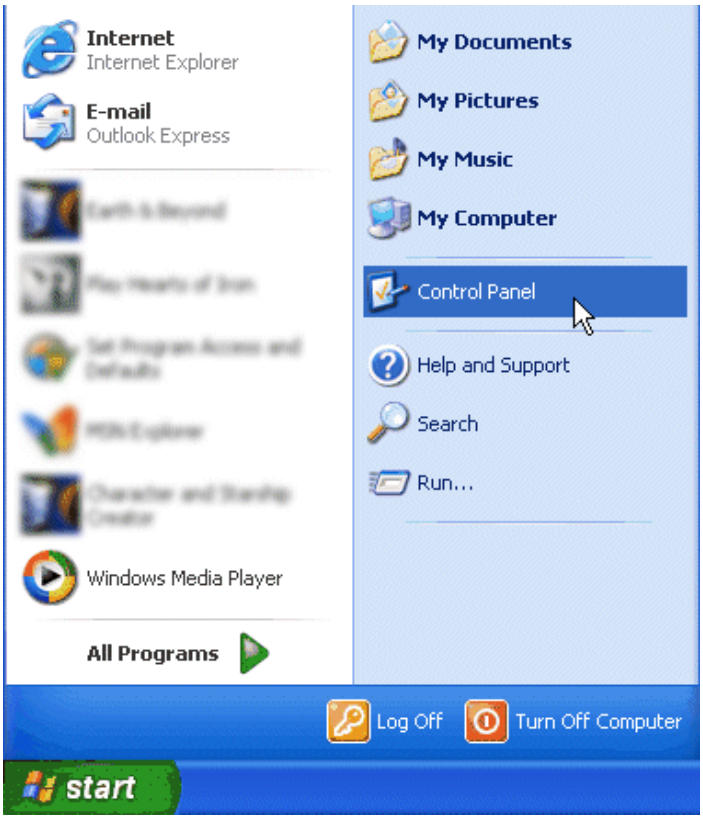

Internet Protocol (TCP/IP) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

Rellene los campos. Haga clic en “ok”.

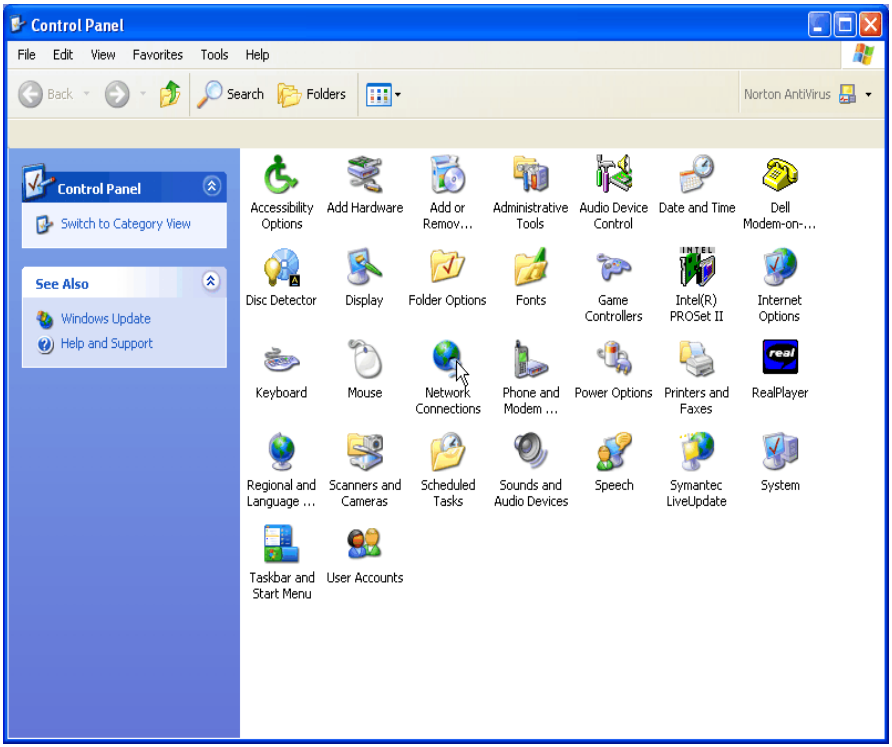
CONEXIÓN DIAL-UP PARA WINDOWS XP

En Windows XP, para crear la conexión de acceso remoto, se usa “New Connection Wizard”.

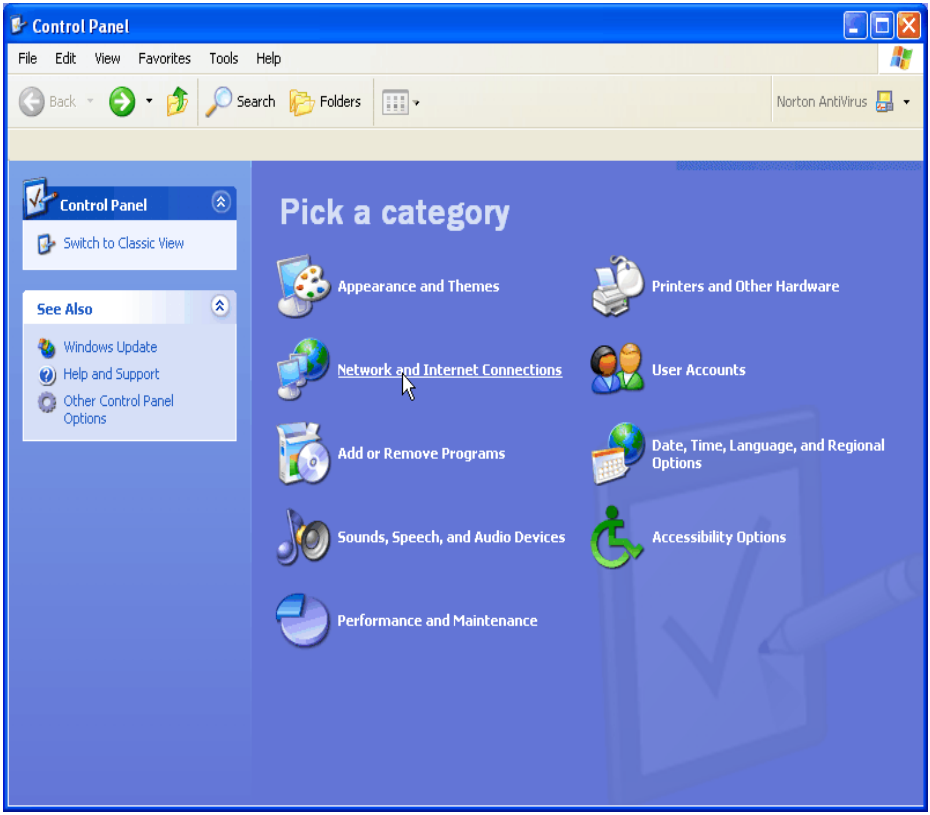
1. En el menú Inicio, seleccione Panel de control.

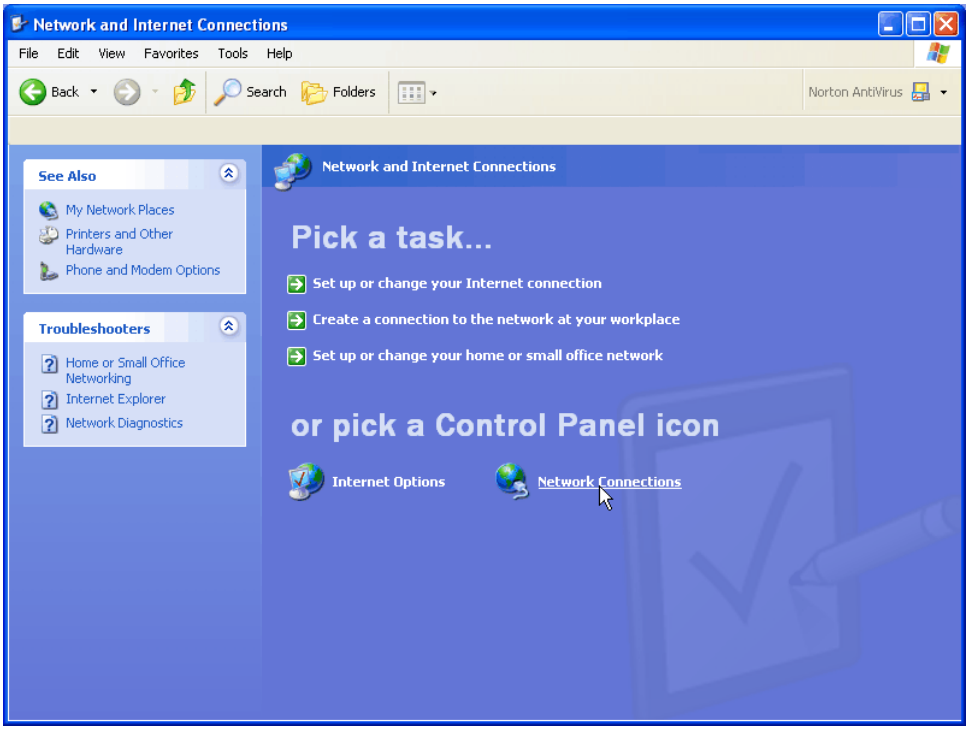


2. Si el panel de control está configurado para la vista clásica, haga doble clic en “Conexiones de red”.

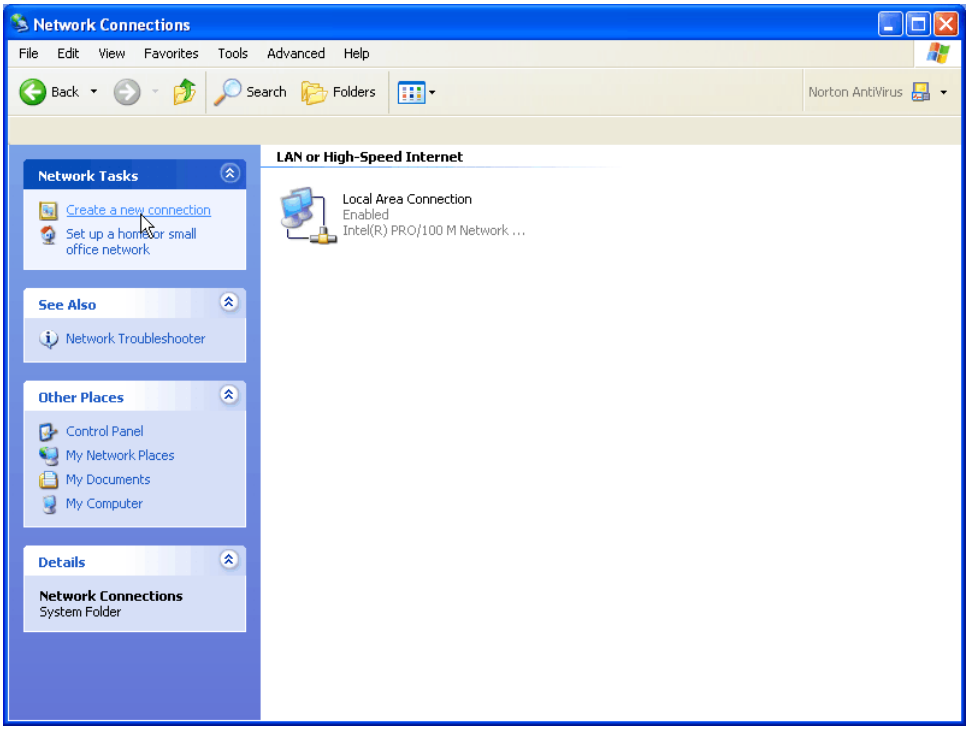


3. Si el panel de control está configurado para la vista por categorías, haga clic en “Red y conexiones a Internet”.


Control Panel
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Folders
Norton AntiVirus
Control Panel
Switch to Classic View
See Also
Windows Update
Help and Support
Other Control Panel Options
Pick a category
Appearance and Themes
Printers and Other Hardware
Network and Internet Connections
User Accounts
Add or Remove Programs
Date, Time, Language, and Regional Options
Sounds, Speech, and Audio Devices
Accessibility Options
Performance and Maintenance


Network and Internet Connections
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Folders
Norton AntiVirus
See Also
My Network Places
Printers and Other Hardware
Phone and Modem Options
Troubleshooters
Home or Small Office Networking
Internet Explorer
Network Diagnostics
Network and Internet Connections
Pick a task...
Set up or change your Internet connection
Create a connection to the network at your workplace
Set up or change your home or small office network
or pick a Control Panel icon
Internet Options
Network Connections

4. Haga clic en la opción “Crear una conexión a la red de la empresa”.

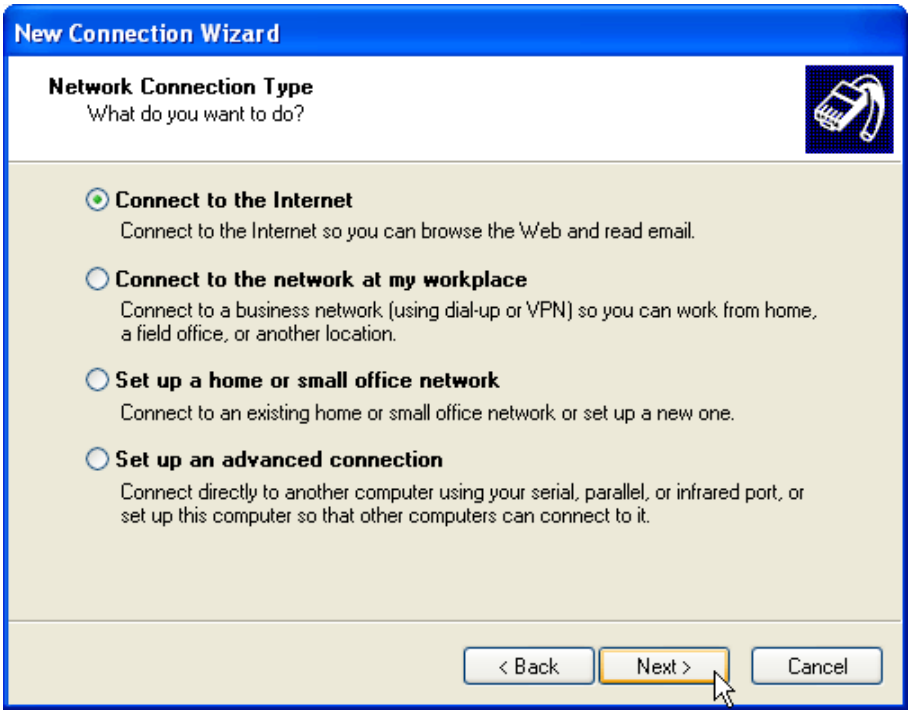


5. Seleccione “Conexión remota” y Siguiente.

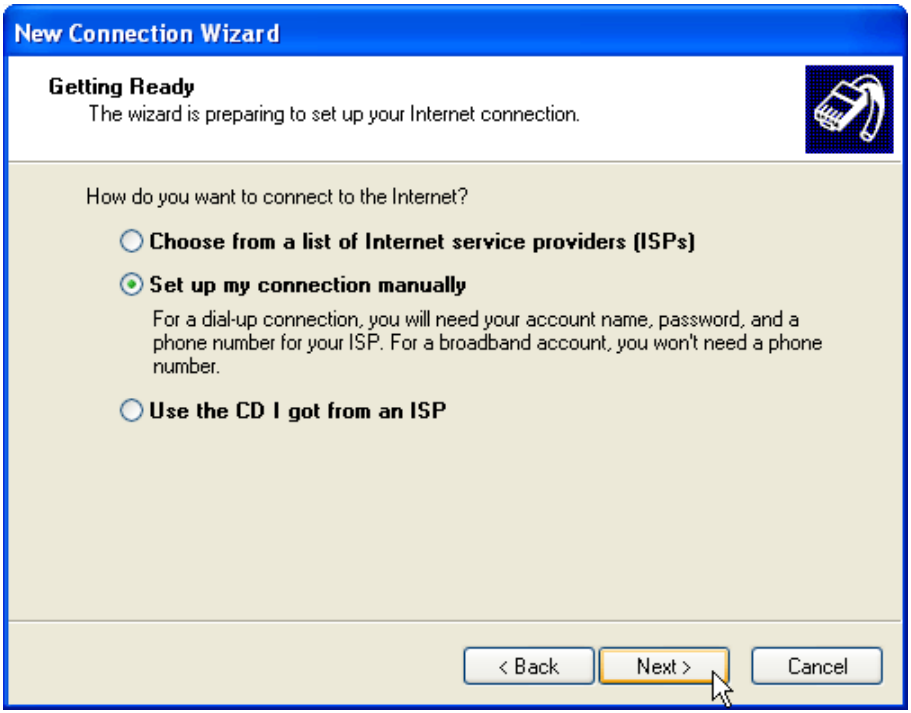
New Connection Wizard
Welcome to the New Connection Wizard
This wizard helps you:
Connect to the Internet.
Connect to a private network, such as your workplace network.
Set up a home or small office network.
To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

6. Haga clic en Siguiente.

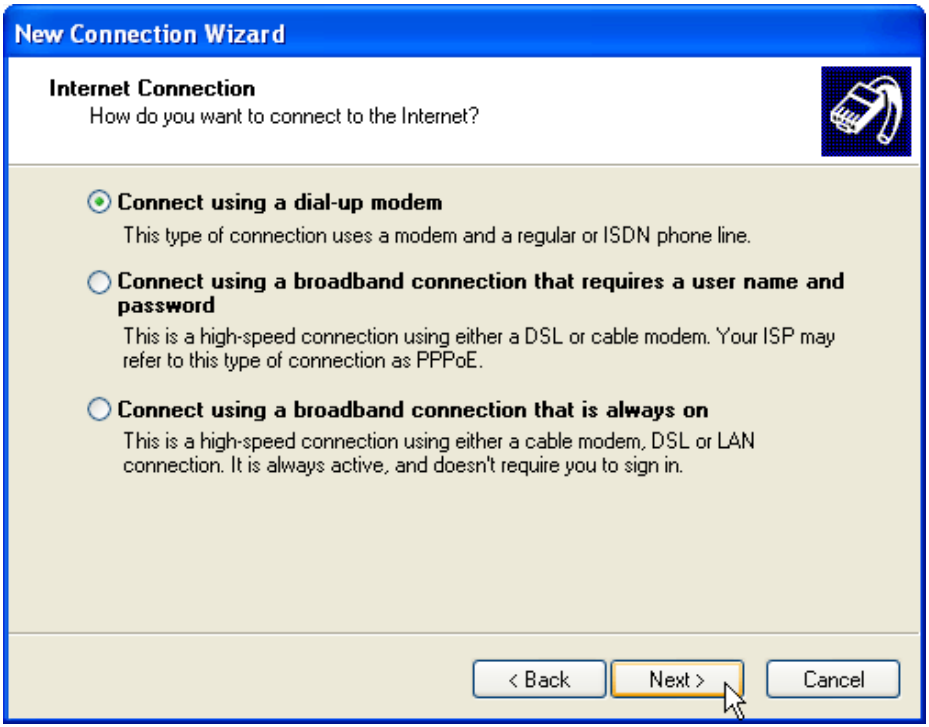
7. Seleccione “Conexión a Internet” y Siguiente.


New Connection Wizard
Network Connection Type
What do you want to do?
Connect to the Internet
Connect to the Internet so you can browse the Web and read email.
Connect to the network at my workplace
Connect to a business network (using dial-up or VPN) so you can work from home, a field office, or another location.
Set up a home or small office network
Connect to an existing home or small office network or set up a new one.
Set up an advanced connection
Connect directly to another computer using your serial, parallel, or infrared port, or set up this computer so that other computers can connect to it.
< Back
Next >
Cancel

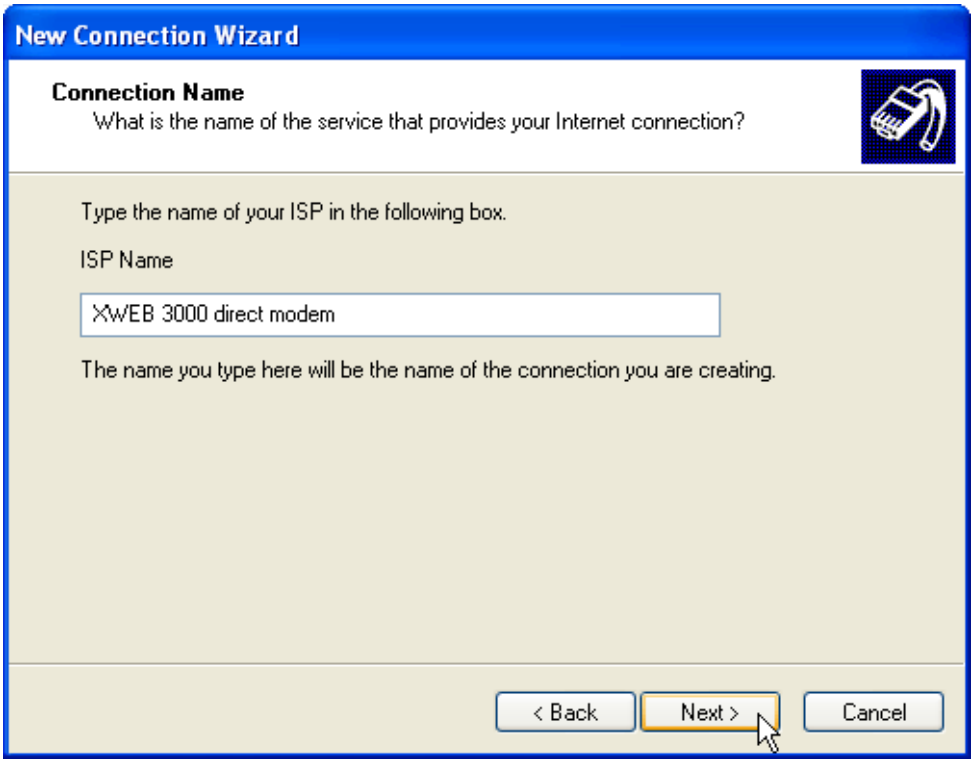
8. Seleccione “Configurar conexión manualmente” y Siguiente.


New Connection Wizard
Getting Ready
The wizard is preparing to set up your Internet connection.
How do you want to connect to the Internet?
Choose from a list of Internet service providers (ISPs)
Set up my connection manually
For a dial-up connection, you will need your account name, password, and a phone number for your ISP. For a broadband account, you won't need a phone number.
Use the CD I got from an ISP
< Back
Next >
Cancel

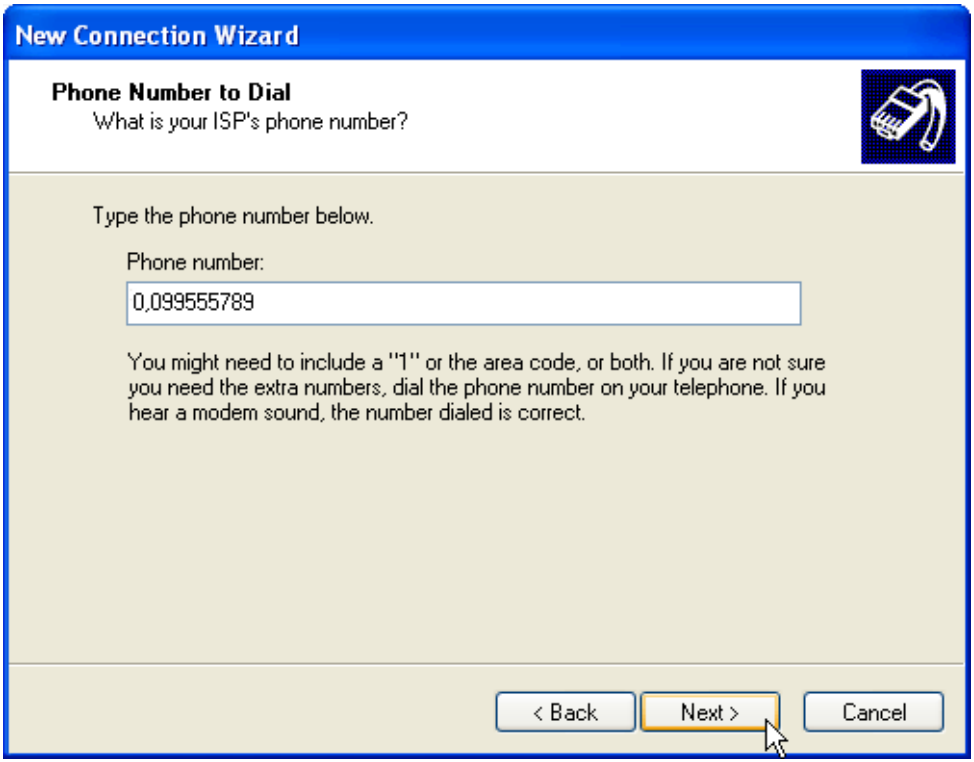
9. Seleccione “Conexión mediante módem remoto” y Siguiente.


New Connection Wizard
Internet Connection
How do you want to connect to the Internet?
Connect using a dial-up modem
This type of connection uses a modem and a regular or ISDN phone line.
Connect using a broadband connection that requires a user name and password
This is a high-speed connection using either a DSL or cable modem. Your ISP may refer to this type of connection as PPPoE.
Connect using a broadband connection that is always on
This is a high-speed connection using either a cable modem, DSL or LAN connection. It is always active, and doesn't require you to sign in.
< Back
Next >
Cancel

10. Escriba “XWEB 5000 DIRECT MODEM” en el campo “Nombre ISP”.


New Connection Wizard
Connection Name
What is the name of the service that provides your Internet connection?
Type the name of your ISP in the following box.
ISP Name
XWEB 3000 direct modem
The name you type here will be the name of the connection you are creating.
< Back
Next >
Cancel

11. Escriba el teléfono de la línea a la cual está conectado el XWEB 5000. Si el número de teléfono es 9833 y el prefijo es 0437, escriba este número: 04379833. Si hay una centralita y hay que marcar el 0 para la línea externa, escriba: 0, 04379833.
Haga clic en Siguiente.


New Connection Wizard
Phone Number to Dial
What is your ISP's phone number?
Type the phone number below.
Phone number:
0,099555789
You might need to include a "1" or the area code, or both. If you are not sure you need the extra numbers, dial the phone number on your telephone. If you hear a modem sound, the number dialed is correct.
< Back
Next >
Cancel

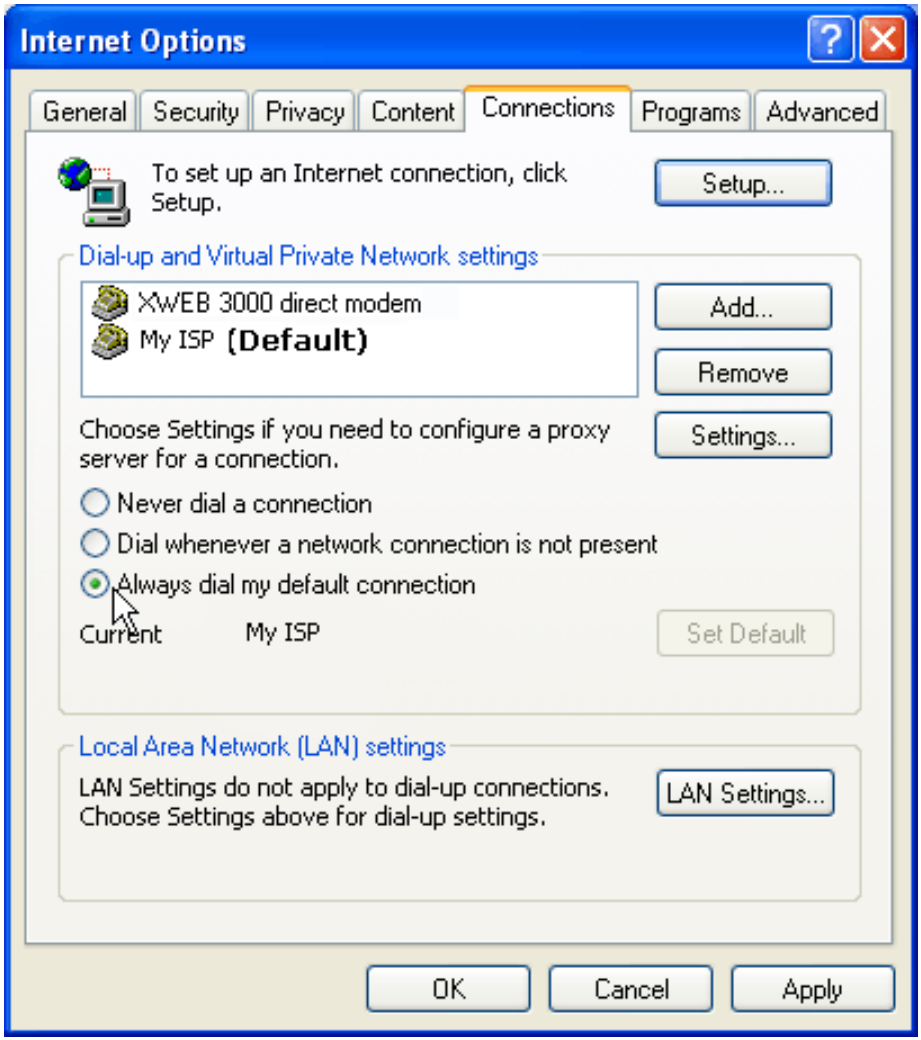
12. En nombre de usuario y código de seguridad, escriba “dixell”. Confirme el código de seguridad y seleccione los campos indicados en la ventana de abajo.

New Connection Wizard
Internet Account Information
You will need an account name and password to sign in to your Internet account.
Type an ISP account name and password, then write down this information and store it in a safe place. (If you have forgotten an existing account name or password, contact your ISP.)
User name:
dixell
Password:
Confirm password:
Use this account name and password when anyone connects to the Internet from this computer
Make this the default Internet connection
Turn on Internet Connection Firewall for this connection
< Back
Next >
Cancel

13. Cree una conexión en el escritorio seleccionando la opción correspondiente.

New Connection Wizard
Completing the New Connection Wizard
You have successfully completed the steps needed to create the following connection:
XWEB 3000 direct modem
Make this the default connection
Share with all users of this computer
Use the same user name & password for everyone
The connection will be saved in the Network Connections folder.
Add a shortcut to this connection to my desktop
To create the connection and close this wizard, click Finish.
< Back
Finish
Cancel

14. Gestione el tipo de conexión que se va a utilizar todas las veces que se efectúa la conexión a Internet. Abra Explorer, menú de herramientas, opciones de Internet. Rellene los campos como en la ventana. Atención: la conexión "predefinida" es la que el sistema operativo propone cada vez que se efectúa la conexión.


Internet Options
General
Security
Privacy
Content
Connections
Programs
Advanced
To set up an Internet connection, click Setup.
Setup...
Dial-up and Virtual Private Network settings
XWEB 3000 direct modem
My ISP (Default)
Add...
Remove
Choose Settings if you need to configure a proxy server for a connection.
Settings...
Never dial a connection
Dial whenever a network connection is not present
Always dial my default connection
Current
My ISP
Set Default
Local Area Network (LAN) settings
LAN Settings do not apply to dial-up connections. Choose Settings above for dial-up settings.
LAN Settings...
OK
Cancel
Apply

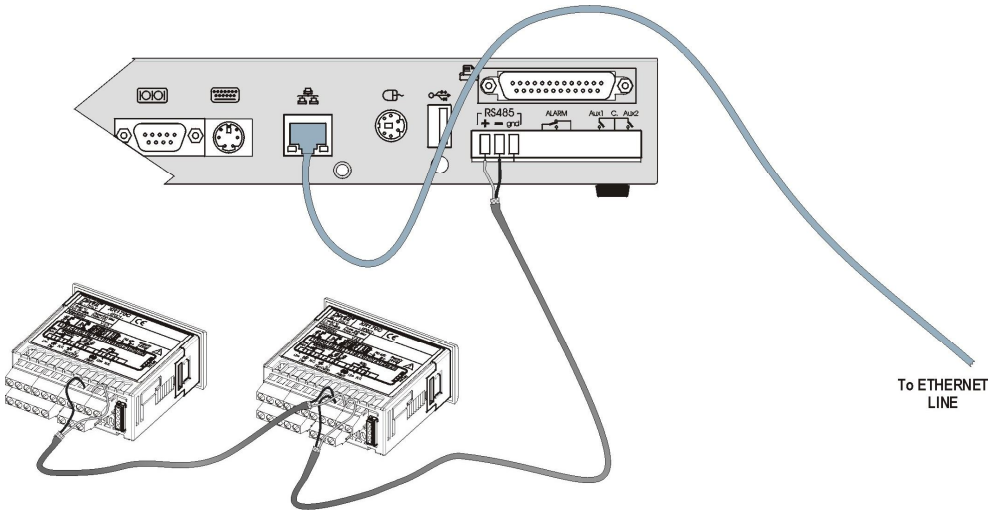
7. CONEXIÓN INTRANET/ETHERNET

La conexión a la red local debe ser manejada por personal cualificado y por el administrador de red, quien ante todo debe asignar a la unidad un número IP (un ejemplo puede ser **http://192.168.000.111**).

ATENCIÓN: Un procedimiento automático lo guiará a través de la configuración del XWEB 5000, asegúrese de tener a disposición un número IP antes de encender la unidad.

Para conectar el servidor a la red, use un cable estándar RJ45.

Este tipo de conexión le permitirá acceder al XWEB 5000 desde cualquier PC conectado a la red. Escriba la dirección del servidor en la barra del Navegador, memorice dicha dirección en favoritos.



Conexión a Internet

Para la conexión directa a Internet se requiere una dirección IP estática que normalmente se asigna desde el ISP (Internet service provider)

Este tipo de conexión le permitirá acceder al XWEB 5000 desde cualquier PC conectado a Internet. Escriba la dirección del servidor en la barra del Navegador, memorice dicha dirección en favoritos.

Pida a su ISP todos los detalles relativos al contrato de suministro para el acceso a Internet con una dirección IP estática, los requisitos mínimos de sistema son

los siguientes:

Conexión a banda ancha (ADSL, etc.)

Por lo menos una dirección IP estática disponible para XWEB 5000.

La conexión a Internet está garantizada por la presencia de un dispositivo llamado Router. Esta unidad analiza el tráfico de red generado por el servidor y en función de su destinación lo clasifica en la red de la empresa (Intranet) o bien lo canaliza directamente hacia el client remoto en Internet. Preste atención al hecho de que normalmente también el Router requiere una dirección IP.

La dirección IP predefinida del XWEB 5000 es: **192.168.0.200.**

En función del tipo de contrato, el proveedor puede suministrar el Router o bien el cliente puede adquirirlo por separado.

ATENCIÓN: La instalación del Router debe ser llevada a cabo por personal cualificado, con la siguiente información:

puertos en el lado LAN:

80 (usado para los accesos HTTP)

22 (usado para las conexiones SSH)

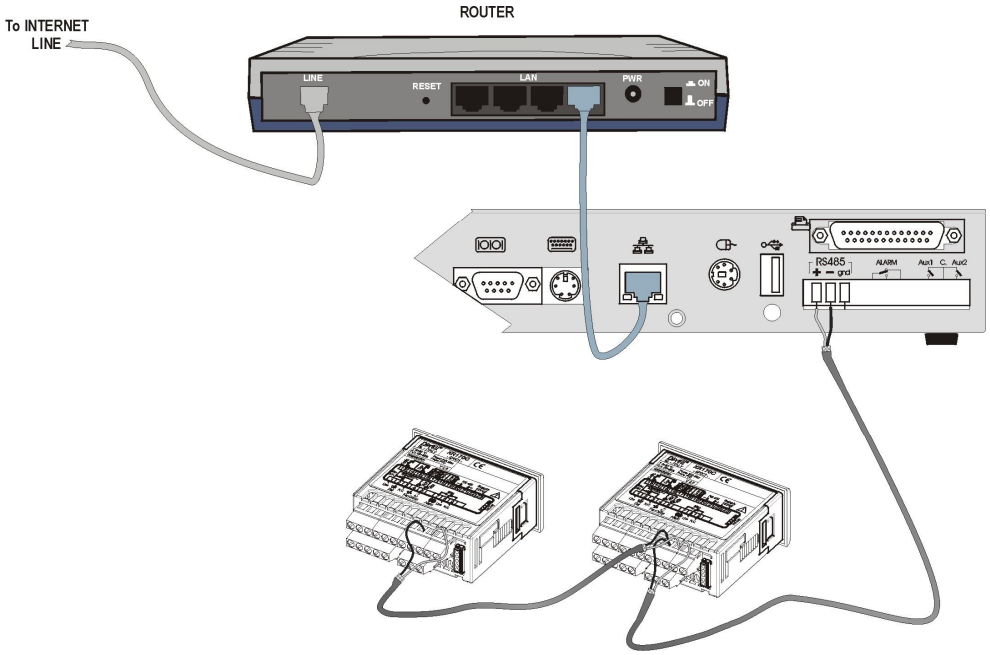
443 (usado para las conexiones protegidas SSL)

10000 (usado para los módulos internos del sistema)

En el lado Internet:

Telnet (para configurar el Router desde estación remota)

HTTP (para el acceso a la web del servidor XWEB 5000)


To INTERNET
LINE
ROUTER
LINE
RESET
LAN
PWR
ON
OFF
RS485
ALARM
Aux1
C.
Aux2

8. SOLUCIÓN RÁPIDA DE LOS PROBLEMAS

Problema	Solución
La página de log-in no se abre.	Controle las configuraciones del navegador.
Con mi código de seguridad no consigo entrar en el sistema.	Atención a la tecla caps-lock y a las mayúsculas.
Mi navegador no logra acceder al XWEB 5000.	Controle el tipo de cable usado. Desde el escritorio haga clic en Inicio->Ejecutar… **ping 192.168.0.200 –t** Si hay conexión aparece una serie continua de datos de y para XWEB 3000.
Alguien en la red intranet/LAN ha recibido un mensaje de conflicto con la dirección IP.	XWEB 5000 está usando la misma dirección de otro recurso en intranet/LAN. Cambie la dirección IP del XWEB 5000.

9. DATOS DE SISTEMA

Rellene la tabla a continuación, saque una fotocopia de la misma y guárdela cerca del servidor XWEB 3000.

HostName _____

IP Address _____

Gateway _____

DNS 1 _____

DNS 2 _____

SMTP _____

Dirección E-mail _____

Módem _____

Número de teléfono _____

Notas

Dixell S.r.l. - 32010 Pieve d'Alpago (BL) ITALY - Z.I. Via dell'Industria, 27
Tel. +39.0437.9833 r.a. - Fax +39.0437.989313 - www.dixell.com - dixell@emerson.com